

DVD 5.1 ch サラウンドシステム

HTZ-TA505DV



お客様登録のご案内

<http://www3.pioneer.co.jp/members/>

お買い上げいただきました製品についての「お客様登録」をお願いいたします。
ご登録いただきますと、プレゼントや懸賞商品が当たるキャンペーン/イベント情報や各種製品情報などのご案内をさせていただきます。

また、ご登録いただきますとIDが発行され、お役に立つ情報満載のお客様専用ページにアクセスすることができます。

ご登録は上記URLにアクセスしてご利用ください。

新規登録されたお客様には、毎月
プレゼントを抽選にて差し上げて
おります。詳しくは、上記URLに
アクセスしてください。

このたびは、パイオニアの製品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。本機の性能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。なお、「取扱説明書」「安全上のご注意」は、「保証書」「ご相談窓口・修理窓口のご案内」と一緒に必ず保管してください。

安全上のご注意(絵表示について)

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△ 記号は注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。
図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



⊘ 記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。
図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



記号は行動を強制したり指示する内容を示しています。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

警告[異常時の処置]



プラグを抜く

万一煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



プラグを抜く

万一内部に水や異物等が入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



プラグを抜く

万一本機を落としたり、カバーを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

さっそくDVDを再生 しましょう!..... 6

1	テレビの電源を入れましょう	6	9	ちょっと場面を進めたいときは早送りしましょう	10
2	テレビの入力を切り換えましょう	6	10	ちょっと場面を戻したいときは早戻ししましょう	11
3	本機の電源を入れましょう	6	11	ちょっと休憩というときは一時停止しましょう	11
4	テレビの種類を選びましょう	7	12	字幕スーパー版の映画を吹き替え版にしましょう (お好みの音声と字幕に切りかえる)	12
5	部屋のスピーカー配置を選びましょう	7	13	DVDを停止しましょう	13
6	DVDをセットしましょう	8	14	本機の電源を切りましょう	14
7	それではDVDを再生しましょう!	9			
8	音量を合わせてみましょう	10			

基本操作

各部のなまえを覚えましょう.....	15
デモ表示を解除しましょう.....	19
時計をあわせましょう.....	20
時計表示にするには	20
お手持ちのテレビを操作しましょう	21
よりDVDを楽しみましょう.....	22
DVDのタイトルやチャプターを指定して再生しましょう..	22
DVDのチャプターのスキップ(頭出し)をしましょう	23
CD(CD-R/CD-RW)を再生しましょう	24
MP3ファイルを再生しましょう	25
ビデオCDを再生しましょう.....	26
メニュー画面から再生しましょう (PBC再生)	27
音声を切りかえるときは	27
ラジオ放送を聞きましょう.....	28
FM放送の雑音を減らしましょう.....	29
受信した放送局を記憶しましょう.....	30
記憶した放送局を呼び出しましょう.....	31

DVD/CD/MP3/ビデオCD 応用編

ディスクを再生する

DVDやビデオCDのスロー再生をする	32
DVDにて、逆方向にスロー再生するには	32
DVDやビデオCDのコマ送り再生をする	33
DVDにて、逆方向にコマ送り再生するには	33
MP3のフォルダーのスキップ(頭出し)をする	33
DVD /ビデオCD /CD/ MP3を繰り返し再生する(リピート再生)	34
DVD /ビデオCD /CD/ MP3を順不同に再生する(ランダム再生)	35
CDやMP3の聞きたい曲を好きな順番で聞く(プログラム再生)	36
DVDの映像のアングルを切りかえる(マルチアングル)	37
DVDの映像を拡大して見る(ズーム)	37
プレイモード画面でいろいろな操作をする	38
指定した箇所を繰り返し再生する(A-B リピート再生)	39
DVDを繰り返し再生する(リピート再生)	39
ビデオCD、CD、MP3を繰り返し再生する(リピート再生)	40
DVDを順不同に再生する(ランダム再生)	41
ビデオCD、CD、MP3を順不同に再生する(ランダム再生)	41
順番を変えて再生する(プログラム再生)	42
見たい場面を探す(サーチモード)	45
ディスクナビゲーターを使って再生する	47
ディスクの情報を見る	48

サラウンドで再生する

サラウンド再生を楽しむ	50
オート(ソフトに忠実な再生)	50
サラウンド	51
パイオニアオリジナルのサラウンド効果	52
パイオニアオリジナルのサラウンド効果レベルを調整する	53
低音を強調して再生する	54
高音と低音を調整する	54
小さい音でサラウンドを楽しむ	55

タイマーを使う

決めた時刻に再生する(目覚ましタイマー)	56
決めた時間後に電源を切る(スリープタイマー)	58

設定をする

DVDに関する設定

デジタル音声出力の設定を変更する	59
接続する外部機器がドルビーデジタルに対応しているとき	59
デジタル音声出力の設定を変更する	60
接続している外部機器が96kHzに対応しているとき	60
映像出力の設定を変更する	61
接続したテレビのサイズは、ワイドサイズ(16:9)ですか?従来サイズ(4:3)ですか? ..	61
S映像端子から出力される映像信号をS1に切りかえるとき	62
言語の設定を変更する	63
音声言語を変更する	63
字幕言語を変更する	64
DVDのメニューに表示する言語を変更する(DVDメニュー言語)	64
字幕を表示しないようにするには(字幕表示)	65

表示の設定を変更したいとき	66
画面に表示される言語を英語にする (画面表示言語)	66
画面に操作表示([再生]、[停止]など) を出さないようにする(画面表示)	67
アングルマーク(📐)を表示しない ようにする(アングルマーク表示)	67
オプションの設定	68
視聴制限を設定する	68

サラウンドに関する設定

スピーカーの出力レベルを調整する	72
テストトーンで調整するには	72
再生しているディスクで調整するには	73
サラウンドに関する設定	74
フロントスピーカーまでの距離の設定	76
センタースピーカーまでの距離の設定	77
サラウンドスピーカーまでの距離の設定	77
ダイナミックレンジ(音声の強弱の幅)を 調整する	78
LFEアッテネータの設定	78
デュアルモノの設定	79

その他の設定

チャイルドロック機能を使う	80
時計の表示モードをかえる	80
ステップ周波数を切りかえる	81
表示全体の明るさをかえる	81

外部機器を使う

外部機器の接続のしかた	82
より鮮明な映像でテレビを見るには	82
テレビの音声を本機で聞いたりするには	82
ビデオやカセットデッキなどを接続して 本機で聞いたりするには	83
BSチューナーやゲーム機などの音声を 本機で聞くには	83

MDやCD-Rなどのデジタル機器で 本機の音声を録音するには	84
外部機器音声の歪みを減らす	84
アンテナ接続について	85
付属アンテナでよく聞こえないとき	85

その他

DVDディスクの基礎知識	86
再生できるディスクについて	86
DVD-R/DVD-RWディスクの 再生について	86
CD-R/CD-RWディスクの再生について	86
MP3の再生について	86
DVD/CDディスクの取り扱いかた	87
DVDのディスクジャケットの表記に ついて	88
用語解説	90
こんな表示が出たとき	93
マルチチャンネル再生にならない ときは	93
故障かな?と思ったら	94
メーカーコード表	98
言語コード表	100
国コード表	100
日ごろのお手入れと取り扱いの注意 ...	101
初期設定一覧	102
設定した内容を、お買い上げ時の 状態に戻す(初期化)	102
保証とアフターサービス	103
仕様	104

さっそくDVDを再生しましょう！

1 テレビの電源を入れましょう

テレビのリモコン、またはテレビ本体の電源ボタンで電源を入れます。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

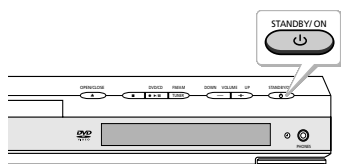
2 テレビの入力を切り換えましょう

テレビのリモコン、またはテレビ本体の入力切替ボタンで切り換えます。例えば、本機をテレビのビデオ入力2端子に接続したときはビデオ入力2を選びます。詳しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

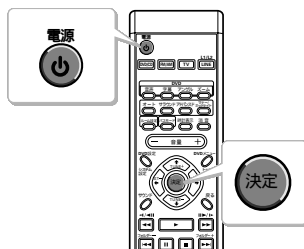
3 本機の電源を入れましょう

本体の○STANDBY/ON ボタンを押す。

リモコンの○電源ボタンを押す。



← または →

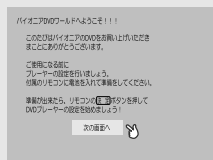


テレビ画面に下記のように表示されれば映像の接続はOK!

- ① まず[Pioneer]が表示されます。



- ② 次に下記の画面が表示されます。



- ③ リモコンの決定ボタンを押して④に進みます。

? Q&A

Q1: 電源が入らない！

→ 電源コードが正しくコンセントに接続されていますか？(システムセットアップガイド)

Q2: 映像が映らない！

→ ビデオコード(黄)が正しく接続されていますか？(システムセットアップガイド)

→ テレビの入力切換を合わせましたか？接続したビデオ入力に合わせてください。

Q3: リモコンで操作できない！

→ 本体との距離が離れすぎていませんか？約7mの範囲でのみ操作することができます。

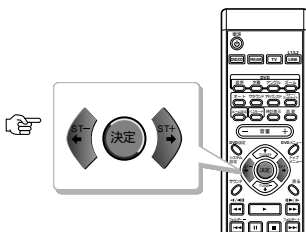
→ リモコンをテレビに向けて操作していませんか？本体のリモコン受光部に向けて操作してください(15 ページ)。

4 テレビの種類を選びましょう

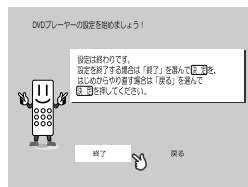
お使いのテレビが[ワイドテレビ(16:9)]か[普通のテレビ(4:3)]かを選択します。



リモコンの $\leftarrow \rightarrow$ で選択。
決定ボタンで次の画面へ。



リモコンの $\leftarrow \rightarrow$ で選択。
決定ボタンを押して終了します。



メモ

この設定は、一度設定すると次に電源を入れたときは表示されません。

設定終了後、テレビの種類を変更したいときは、初期設定の[テレビ画面](61ページ)で設定してください。

[戻る]を選んでから決定ボタンを押すと、最初の画面に戻ります。

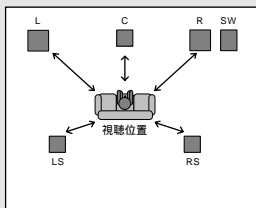
ディスクの再生が終了してから、本体またはリモコンを5分以上操作しないとテレビ画面にスクリーンセーバーが表示([Pioneer]がランダムに表示)されます。再び操作を開始すると、スクリーンセーバーは解除されます。

5 部屋のスピーカー配置を選びましょう

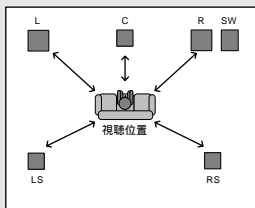
視聴位置のすぐそばにおいたスピーカーと遠いところにおいたスピーカーとでは、そのスピーカーから聴こえる音のタイミングや大きさにズレが生じ、適切なサラウンド効果を得ることができません。ここでは、3つのタイプ(S、M、L)の中からご自分の部屋のスピーカー配置に近いタイプを選ぶことにより、ズレを簡単に改善することができます。

お買い上げ時は、各スピーカーまでの距離と各スピーカーの出力レベルが、すでに設定された状態ですので、"ROOM ---"と表示されます。設定値については74ページをご覧ください。

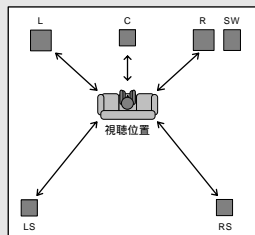
S サラウンドスピーカーが近いとき



M 全てのスピーカーがほぼ等距離のとき



L サラウンドスピーカーが遠いとき



L: フロントスピーカー(左)

R: フロントスピーカー(右)

C: センタースピーカー

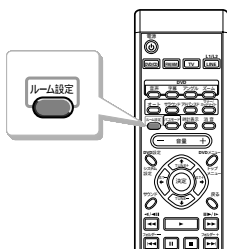
LS: サラウンドスピーカー(左)

RS: サラウンドスピーカー(右)

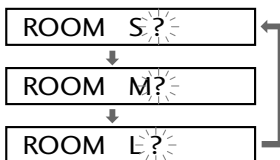
SW: サブウーファー

さっそく DVD を見ましょう！

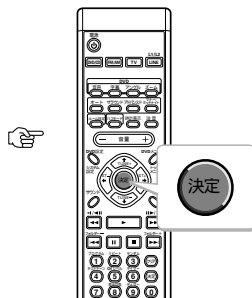
リモコンの ルーム設定
ボタンを押す。



押すごとに下記のように切り
かわります。



点滅表示中に決定ボタ
ンを押して決定する。



メモ

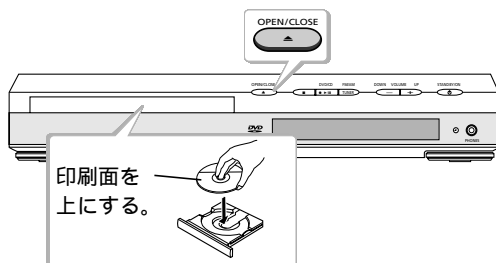
ここでは実際に、各スピーカーまでの距離と各スピーカーの出力レベルを変更しています。(74 ページ)

これらの項目を更に細かく設定することにより、より快適なサラウンド空間をつくり出すこともできます。この場合のルーム設定の表示は、"ROOM ---" となります。

現在の設定値を確認したいときは、74 ページをご覧ください。

6 DVD をセットしましょう

本体の ▲OPEN/CLOSE ボタンを押す。



ディスクテーブルが
出てきます。図のよ
うに DVD をセット
してください。

DVD をセットしたら、本体の ▲OPEN/CLOSE ボタンを押して、ディスクテーブルを
閉めます。

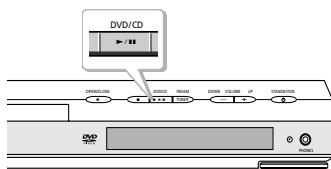
メモ

ディスクテーブルを閉めると自動的に再生を始める DVD もあります。

本体の ▲OPEN/CLOSE ボタンを押して電源を入れることもできます。

7 それでは DVD を再生しましょう！

本体の DVD/CD ▶/II ボタンを押す。

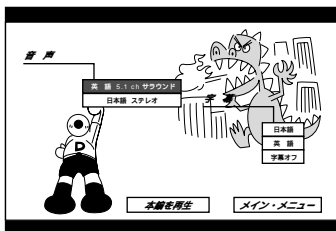


リモコンの DVD/CD ボタン、または ▶ ボタンを押す。



DVD のメニュー画面が表示されたら・・・

再生を始めると最初にメニュー画面を表示する DVD があります。メニュー画面の内容や操作方は DVD によって異なりますが、基本的な操作は以下の通りです。



- 映画などの DVD のメニューでは、お好みの音声や字幕などを選択することができます。DVD によっては、本編再生中に本機のリモコンで音声や字幕を切りかえることもできます。(12 ページ参照)

リモコン

基本的な操作内容



画面上で選択する項目を、上下左右に移動するときに使います。ただし、ズーム(37ページ)にて映像の拡大中は、項目を選択することはできません。



選択した項目を、決定するときには押します。



再生中などに、DVDのメニューを表示させるときに押します。



DVDのメニューにて、前の画面に戻るときに押します。



階層のある DVD のメニューにて、はじめのトップ・メニューに戻るときに押します。

Q & A

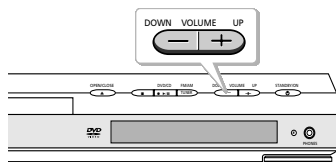
Q : ディスクテーブルを開けても出て来てしまう。または、再生ができない！

- DVD がディスクテーブルに正しくセットされていますか？
- DVD が汚れていませんか？ DVD をクリーニングしてください。
- DVD の表裏が正しくセットされていますか？
- リージョン No. が一致していますか？本機で再生できるリージョン No. は「2」と「ALL」のみです。(88、91 ページ)
- 本機の内部に結露が付いている可能性があります。結露を除去してください。(101 ページ)

8 音量を合わせてみましょう

本体の VOLUME を押す。

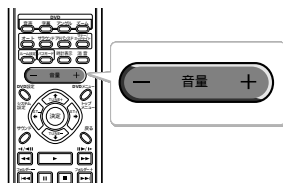
大きくするときは UP 側を押し、小さくするときは DOWN 側を押します。



← または →

リモコンの音量を押す。

大きくするときは + 側を押し、小さくするときは - 側を押します。



メモ

画面の上下に帯がつく DVD があります。本機の故障ではありません。

DVD のメニューによっては、リモコンの数字ボタンにて番号を選んで再生できるものもあります。

注意

2 層(Dual Layer)の DVD の場合、1 層から 2 層目に切りかわるポイントで、一瞬画像が静止することがあります。

Q&A

Q1: 音が出ない！

→ ボリュームを上げてください。

Q2: フロントスピーカーとサブウーファアからしか音が出ない！

→ 接続が正しくされているか、別紙の「システムセットアップガイド」を参照してください。

→ サラウンドボタンを押して、マルチチャンネル再生に切りかえてください。(51 ページ)

9 ちょっと場面を進めたいときは早送りしましょう

リモコンの ►► ボタンを押す。



1 回押すと…速い

[スキャン 1 ►►]とテレビ画面に表示されます。



2 回押すと…もっと速い

[スキャン 2 ►►]とテレビ画面に表示されます。



3 回押すと…さらに速い

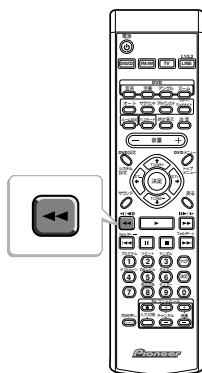
[スキャン 3 ►►]とテレビ画面に表示されます。

見たい場面まで進めたら ► ボタンを押す。



10 ちょっと場面を戻したいときは早戻ししましょう

リモコンの ◀◀ ボタンを押す。



1 回押すと…速い
[スキャン 1 ◀◀]とテレビ画面に表示されます。

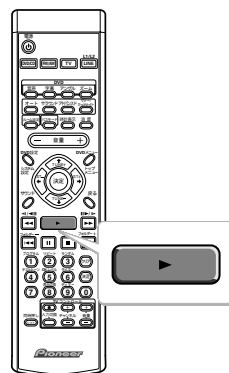


2 回押すと…もっと速い
[スキャン 2 ◀◀]とテレビ画面に表示されます。



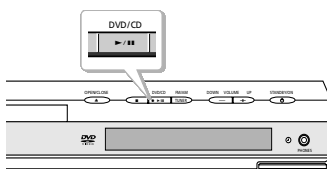
3 回押すと…さらに速い
[スキャン 3 ◀◀]とテレビ画面に表示されます。

見たい場面まで戻したら
▶ ボタンを押す。



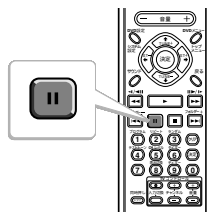
11 ちょっと休憩というときは一時停止しましょう

本体の ▶/|| ボタンを押す。



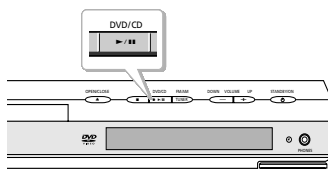
☞ または ☞

リモコンの || ボタンを押す。

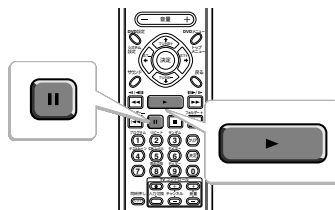


通常の再生に戻すときは…。

本体の ▶/|| ボタンを押す。



リモコンの ▶、または || ボタンを押す。



12 字幕スーパー版の映画を吹き替え版にしましょう (お好みの音声と字幕に切りかえる)

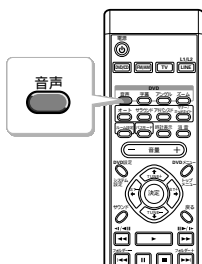
DVD の中には、複数の音声と字幕が収録されているものがあります(ディスクによって収録されている言語数は異なります)。

ここでは英語と日本語が収録されているディスクを吹き替え版に設定する例を説明します。DVD によっては下記の操作で音声や字幕を切りかえられないものがあります。このようなときは DVD のメニュー画面で切りかえてください(9 ページ)。

音声を切りかえるには

ここでは英語で聞こえる音声を日本語にします(もちろん複数の言語が収録されている DVD では、他の言語を選ぶこともできます)。

DVD を再生しているときに、リモコンの音声ボタンを押す。



一度押すと現在再生している音声を表示し、表示中に押すと、以下のように切りかわります。

音声	現在/総数 1/3	英語	Dolby Digital 3/2.1CH	↓
音声	現在/総数 2/3	日本語	Dolby Digital 3/2.1CH	
音声	現在/総数 3/3	英語	Dolby Digital 2CH	

* 3/2.1CHはディスクに記録されている音声のチャンネル数です。詳しくは91ページをご覧ください。

❓ Q&A

Q : マルチチャンネル再生にならない
→ サラウンドボタンを押して、お好みのモードを選んでください。
(51 ページ)

字幕を切り換えましょう

音声の切り換えで台詞を日本語にしたので字幕はオフを選びます(もちろん複数の言語が収録されている DVD では他の言語を選ぶこともできます)。

DVD を再生しているときにリモコンの字幕ボタンを押す。



一度押すと現在再生している字幕を表示し、表示中に押すと、以下のように切りかわります。



* 字幕が収録されていないときは[- / -]が表示されます。

メモ

ここで切りかえた音声、または字幕の設定は、下記のようなとき初期設定 (63 ~ 65 ページ) にて設定した状態に戻ります。

⇒ リジューム機能を解除したとき

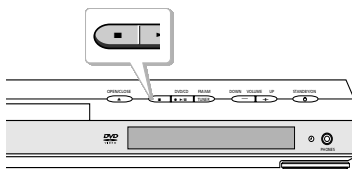
⇒ DVD を取り出したとき

再生中の DVD によっては音声を切りかえたときに一瞬静止画になることがあります。

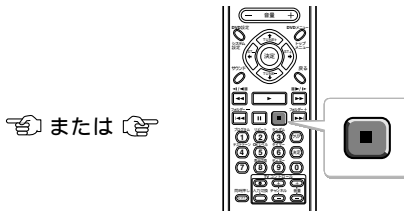
それでは思う存分 DVD の世界を楽しんでください！

13 DVD を停止しましょう

本体の ■ ボタンを押す。



リモコンの ■ ボタンを押す。



■ ボタンを 1 回押すと表示窓に...

STOP



RESUME



停止中に■ボタンをもう一回押すと表示窓に...

DVD

...と表示され、停止した場所を記憶します(リジューム機能)。次に再生したときは停止した場所から再生します。DVD を取り出すとリジューム機能は解除されます。

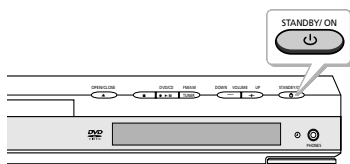
...と表示され、リジューム機能が解除されます。次に再生したときはDVDの最初から再生します。

14 本機の電源を切りましょう

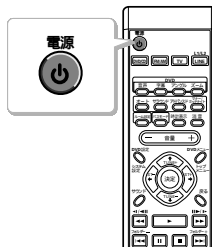
電源を切る前に DVD を取り出しましょう。本体の **△OPEN/CLOSE** ボタンを押して、ディスクテーブルを開けてから取り出します。

本体の **⏻**STANDBY/ON ボタンを押す。

リモコンの **⏻**電源ボタンを押す。



☞ または ☞



リモコンの **⏻**電源(本体の **⏻**STANDBY/ON)ボタンを押すと表示窓に...

Good Bye ...と表示されます。

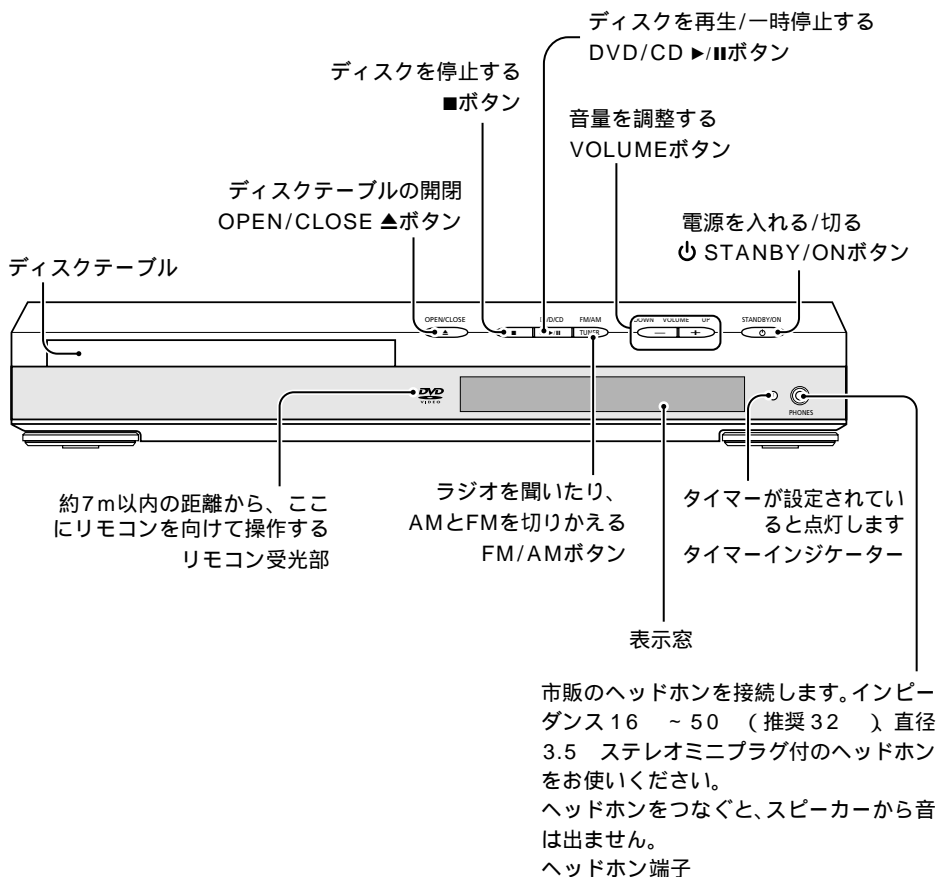
メモ

電源コードをコンセントから抜くときは、本体表示窓の[Good Bye]表示が消えていることを確認してください。[Good Bye]表示中に抜くと本機の設定がお買い上げ時の設定に戻ることがあります。

各部のなまえを覚えましょう

はじめに

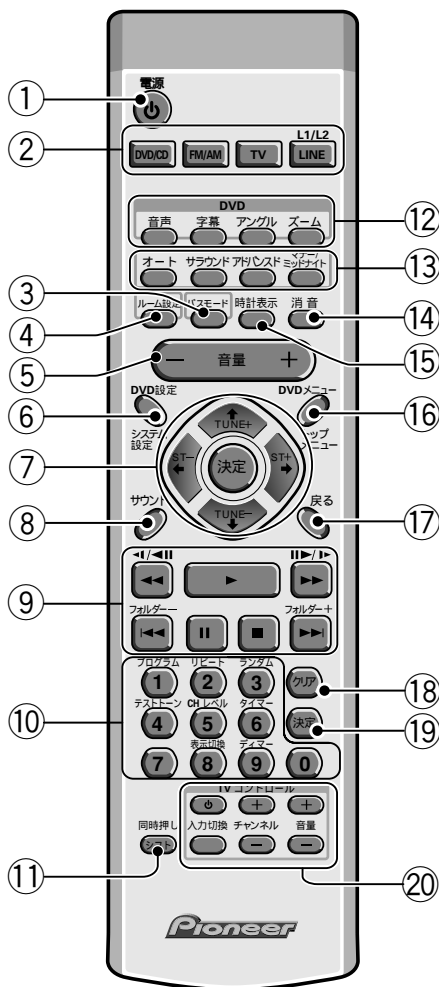
本体部



注 意

直射日光や蛍光灯の強い光が直接リモコン受光部に当たると、リモコン操作できないことがあります。そのようなときは、設置場所を変えるか、蛍光灯から離してください。

リモコン



① 電源ボタン

② DVD/CDボタン

DVD や CD を再生したり、一時停止するときに使用します。

FM/AMボタン

ラジオを聞いたり、FM局とAM局を切りかえるときに使用します。

TVボタン

接続したテレビの音を聞くとときに使用します。

LINEボタン

本機に接続した外部機器の音を聞くとときに使用します。押すごとに、LINE1とLINE2が切りかわります。

③ バスモードボタン(54ページ)

④ ルーム設定ボタン(7～8ページ)

⑤ 音量ボタン

⑥ DVD設定ボタン

メインメニュー画面を表示したり、操作/設定の途中で画面をオフにします。

システム設定ボタン

シフトボタンを押しながら使用します。各種の設定を行ないます。

⑦ 上下左右/決定ボタン

項目の選択や変更、またはDVDなどのメニューや設定画面にて、カーソルを上下左右に移動するときに使用します。

⑧ サウンドボタン(53、54ページ)

⑨ ▶ボタン

ディスクを再生するときに使用します。

■ボタン

ディスクを停止するきに使用します。

⏏ボタン

ディスクを一時停止するきに使用します。

◀◀/◀/▶/▶▶ボタン

▶▶/▶▶▶/▶▶▶▶ボタン

▶▶ / フォルダーサーチボタン

◀◀ / フォルダーサーチボタン

⑩ 数字ボタン

見たい / 聞きたいタイトル / チャプター / トラックを指定します。

また、メニュー画面で項目を選択するときにも使用します。

以下のボタンは、シフトボタンを押しながら使用します。

プログラムボタン(36、42ページ)

リピートボタン(34ページ)

ランダムボタン(35ページ)

テストトーンボタン(72ページ)

CHレベルボタン(73ページ)

タイマーボタン(20、56、58ページ)
タイマーを設定するときを使用します。

表示切換ボタン(48ページ)

ディマーボタン(81ページ)

⑪ シフトボタン (同時押し)

⑫ 音声ボタン(12ページ)

言語、または音声を切りかえるときに使用します。

字幕ボタン(13ページ)

DVDの字幕言語を切りかえるときに使用します。

アングルボタン(37ページ)

DVDのアングルを切りかえるときに使用します。

ズームボタン(37ページ)

映像を拡大するときに使用します。

⑬ オートボタン(50ページ)

サラウンドボタン(51ページ)

アドバンスドボタン(53ページ)

マナー / ミッドナイトボタン(55ページ)

⑭ 消音ボタン

音を一時的に消す(ミュートする)ときに押します。もう一度押すとミュートは解除され、消音する前の音量に戻ります。

⑮ 時計表示ボタン

時計を見るときに押します。

⑯ DVDメニューボタン

DVDのメニュー画面を表示するときに使用します。また、MP3 や CD では、ディスクナビゲーター画面を表示するときに使用します。

トップメニューボタン

シフトボタンを押しながら使用します。
DVDソフトの最上層のメニュー画面を表示するときに使用します。

⑰ 戻るボタン

DVDの初期設定画面やメニュー画面が表示されているときに押すと、1つ前の項目に戻ります。

⑱ クリアーボタン(21、36、43ページ)

⑲ 決定ボタン

⑳ テレビコントロールボタン

以下のボタンは、本機のリモコンに、お使いのテレビのプリセットコードを設定すると使用することができます。(21ページ)

テレビ 〇

テレビの電源を入れます。

テレビ入力切換ボタン

テレビのライン入力を切りかえます。

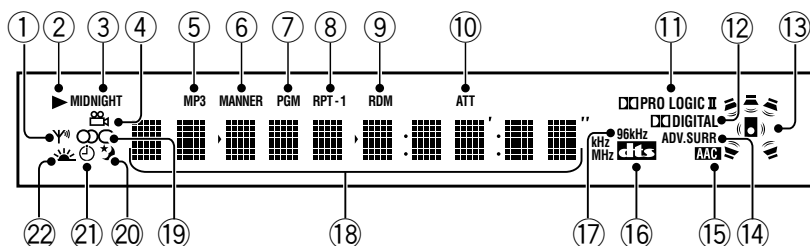
テレビチャンネルボタン


テレビのチャンネルを変更します。

テレビ音量ボタン

テレビの音量を調整します。

表示部

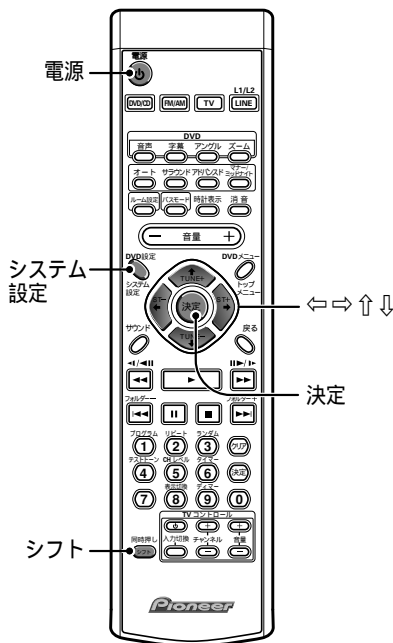


- ① FM/AM放送受信時に点灯します。
- ② ディスクを再生中に点灯します。
- ③ ミッドナイトをオンにすると点灯します。
(55ページ)
- ④ DVDソフトを再生中、アングルを変更できる場面で点灯します。(37ページ)
- ⑤ MP3ディスクを挿入すると点灯します。
- ⑥ マナーオンにすると点灯します。(55ページ)
- ⑦ プログラム設定時、または再生時に点灯します。(36、42ページ)
- ⑧ 全曲リピート再生時にはRPTと点灯し、1曲リピート再生時は、RPT-1と点灯します。(34、39ページ)
- ⑨ ランダム再生時に点灯します。(35、41ページ)
- ⑩ TV入力、LINE1入力でアッテネーターがオンのときに点灯します。
- ⑪ ドルビープロロジック II 処理が行なわれているときに点灯します。(92ページ)
- ⑫ ドルビーデジタル信号を再生しているときに点灯します。(88ページ)
- ⑬ ステレオ再生(2.1ch)のソースを再生中は、と点灯します。
マルチチャンネル(5.1ch)のソースを再生中は、すべてが点灯します。ただし、ソースによってはすべてのスピーカーから音が出ているとは限りません。
- ⑭ パイオニア オリジナルのサラウンド効果のモードを選択しているときに点灯します。
(52ページ)
- ⑮ MPEG-2 AAC信号を再生しているときに点灯します。
- ⑯ DTS信号を再生しているときに点灯します。
- ⑰ 96 kHzリニアPCM信号を再生しているときに点灯します。(51、91ページ)
コピー保護された96 kHzのソースの場合は点灯しません。
- ⑱ 文字や数字を表示します。
- ⑲ FM放送の受信設定をモノラルに設定すると○が点灯します。
FM放送でステレオ受信していると、∞が点灯します。
- ⑳ スリープタイマー設定時に点灯します。
- ㉑ 目覚ましタイマー設定時に点灯します。
- ㉒ 目覚ましタイマー設定時に点灯します。また、目覚ましタイマー動作時に点滅します。

デモ表示を解除しましょう

はじめに

電源コードをコンセントに差し込んだときなど、表示部にいろいろな表示を自動的に行うことを、デモ表示といいます。



注意

デモ表示を解除した場合でも、電源コードを抜いたり停電した状態が長時間続くと、再度電源コードをコンセントに差したり通電が再開したときに、デモ表示をする場合があります。

Q&A

Q: デモ表示をしない！
→ 20 ページにて時刻が設定されていると、デモ表示は強制的に解除されます。

一時的にデモ表示を解除するには

本体かリモコンのいずれかのボタンを押します

デモ表示を一時的に解除します。

ただしこの場合、以下のときに再びデモ表示を開始します。

- ・ 電源コードをコンセントに差し込んだとき
- ・ DVD や CD などの再生が終了して、5 分以上何も操作がなかったとき
- ・ 停電したあと

デモ表示をしないように設定するには

1. 電源ボタンを押して電源をオフにします



2. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



3. ⇐⇒ で "DEMO ON" にします



DEMO ON

現在の設定が表示されますので、"DEMO OFF"が表示されることもあります。

4. ↑↓ で "DEMO OFF" にしてから、決定ボタンを押します



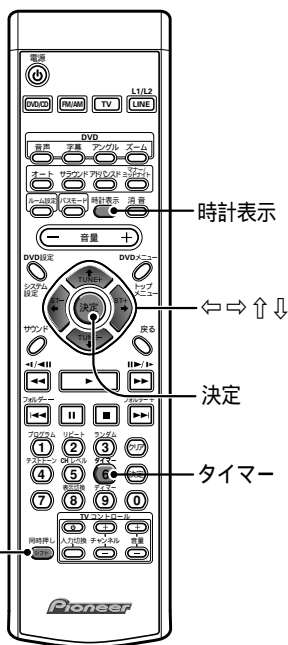
DEMO OFF

再びデモ表示を設定する場合は、"DEMO ON" にします。
DVDファンクションに切りかわります。

時計をあわせましょう

はじめに

お買い上げ時の時計表示は、12時間表示です。時計をあわせていないと、タイマー動作（56～58ページ参照）を行うことはできません。また、時計表示を24時間表示に切りかえることもできます。（80ページ参照）



例) 午後 6 時 40 分にあわせる場合

1. シストボタンとタイマーボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で "CLOCK ADJ" にしてから、決定ボタンを押します



CLOCK ADJ?

3. ↑↓ で「時」を合わせてから、決定ボタンを押します

例の場合は、「6 pm」にします。



6 : 00 pm

4. ↑↓ で「分」を合わせてから、決定ボタンを押します

例の場合は、「40」にします。



「分」が入力され、時計の設定が終了しました。

時計表示にするには

時計表示



時計表示ボタンを押します

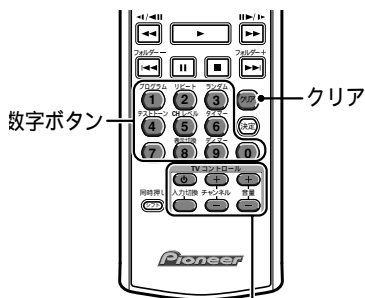
電源がオフ(スタンバイ状態)の場合
は、時計を数秒間表示します。

注意

停電したり電源コードを抜くと時計表示が点滅します。この場合はもう一度時計を合わせ直してください。

お手持ちのテレビを操作しましょう

TV コントロールに、お手持ちのテレビのメーカーコードを設定すると、いつでも設定されたテレビの操作をすることができます。ただし、メーカーコード表にないメーカーのテレビは操作できません。また、メーカーコードが記載されていても操作できない機種もあります。



テレビの電源をオン/オフします。

テレビの音量を調整します。



テレビのチャンネルを調整します。

テレビの入力を切りかえます。

Q&A

Q : テレビの電源が ON/OFF しない

→ テレビに STANDBY/ON モードがついていない場合は、電源は切りかわりません。テレビのチャンネルを操作するなどして、実際に動作するか確認してください。

1. 操作したいテレビに、リモコンを向けます

2. クリアボタンを押しながら、3桁のメーカーコードを入力します



正しいコードナンバーを入力すると、電源 ON/OFF 信号がリモコンから送信され、テレビの電源が ON または OFF に切りかわります。

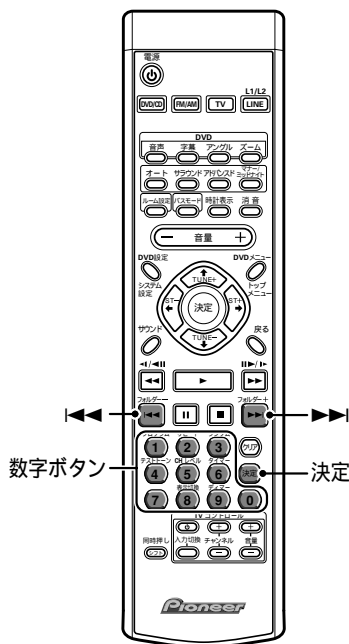
テレビの電源が ON/OFF しない場合で、そのメーカーに別のコードナンバーがある場合は、別のコードナンバーを使って手順 1 からやり直してみてください。

メーカーコード表

下記に記載されていないメーカーについては、98 ~ 99 ページをご覧ください。

メーカー	コード
アイワ	660
NEC	659
サンヨー	614, 635, 645, 648, 621
シャープ	602, 619, 627
ソニー	604
東芝	605, 602, 626, 621, 653
日立	631, 633, 634, 636, 642, 643, 654, 606, 610, 624, 625, 618
パナソニック	631, 607, 608, 642, 622
ビクター	613
富士通	648, 629
FUNAI	640, 646, 658
三菱	609, 610, 602, 621, 631
パイオニア	600, 631, 632, 607, 636, 642, 651

より DVD を楽しみましょう



DVD のタイトルやチャプターを指定して再生しましょう

DVD のメニューを使わないで、ダイレクトに見たいタイトルやチャプターを再生することができます。(ダイレクトサーチ機能)

タイトルを指定して再生するには・・・

1. 停止中に、数字(0 ~ 9)ボタンでタイトル番号を入力します
例えば、タイトル3を再生するには、3を押します。
 - 番号入力後、2 秒以上経過すると自動的に再生を開始します。
 - タイトルを指定して再生できないディスクもあります。

2. 決定ボタンを押します

チャプターを指定して再生するには・・・

1. 再生中に、数字(0 ~ 9)ボタンでチャプター番号を入力します
例えば、チャプター12を再生するには、1, 2を押します。
 - 番号入力後、2 秒以上経過すると自動的に再生を開始します。
 - 現在再生中のタイトル内のチャプターのみを指定することができます。

2. 決定ボタンを押します

DVD のチャプターのスキップ (頭出し)をしましょう

押した回数だけスキップします。

見たいチャプターに進むには・・・



再生中に、▶▶ボタンを押します

次のチャプターに進みます。

見たいチャプターに戻るには・・・



再生中に◀◀ボタンを押す

再生中のチャプターの先頭に戻ります。2回押すと1つ前のチャプターに戻ります。

メモ

タイトルとチャプターについて

DVD ではディスクをタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています (DVD ビデオにはメニュー映像が記録されているソフトがありますが、このメニュー映像はどのタイトルにも属していません)。

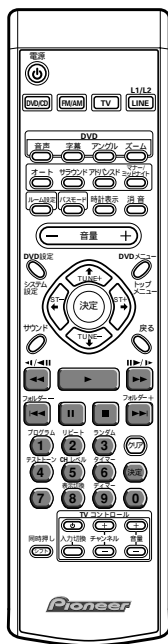
DVD ビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。また、カラオケソフトのように1曲が1タイトルとなっているディスクもありますし、このような区切りになっていないディスクもあります。



CD(CD-R/CD-RW)を再生しましょう

再生する前に 8 ページを参照して、ディスクをセットしてください。

ディスクを再生する



メモ

サラウンドモードがAUTO（お買い上げ時の設定）のときは、ステレオ再生となります。マルチチャンネル（5.1ch）で再生したい場合は、50～53 ページを参照してください。

何をする？	これを押す！	知っておいて！
再生する		1 曲目から再生します。
停止する		CD(CD-R/CD-RW)では、リジューム機能は働きません。
一時停止する		通常の再生に戻すには、一時停止中に▶、または⏏ボタンを押します。
頭出しする		押した回数だけスキップします。
早送りする		早送り中は画面に[スキャン 1 ▶▶]と表示されます。早送りの速さを2段階(スキャン1 → スキャン2)に切りかえることができます。早送り中に通常の再生に戻すには、▶ ボタンを押します。
早戻りする		早戻し中は画面に[スキャン 1 ◀◀]と表示されます。早戻しの速さを2段階(スキャン1 → スキャン2)に切りかえることができます。早戻し中に通常の再生に戻すには、▶ ボタンを押します。
トラックを指定して再生する		聞きたいトラックの番号を数字(0～9)ボタンで選択します。約2秒経過すると再生を開始します。すぐに再生したいときは決定ボタンを押します。 トラック 12 を選択する場合は、数字ボタンの 1,2 を押します。

Q&A

Q1: CD-R/RW が再生できない。

→ パソコンで記録された CD-R/RW は再生できないことがあります。(87 ページ)

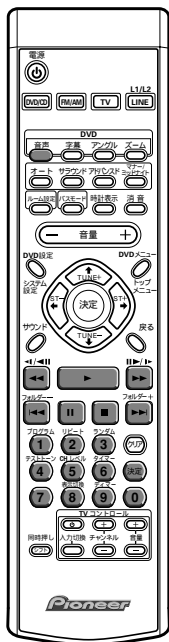
Q2: CD-G が再生できない。

→ CD-G のグラフィック映像は再生できません。

ビデオCDを再生しましょう

再生する前に 8 ページを参照して、ディスクをセットしてください。

ディスクを再生する



メモ

サウンドモードがAUTO（お買い上げ時の設定）のときは、ステレオ再生となります。マルチチャンネル（5.1ch）で再生したい場合は、50～53 ページを参照してください。

何をする？	これを押す！	知っておいて！
再生する		ビデオCDでは、再生を開始するとメニュー画面を表示するディスクがあります。メニュー画面の操作については次ページをご覧ください。
停止する		本体の表示窓に[RESUME]と表示され、停止したトラックの始めを記憶します。記憶した内容は、ファンクションを切りかえたり電源をオフにすると解除されます。
一時停止する		通常の再生に戻すには、一時停止中に▶、または⏏ ボタンを押します。
頭出しする		押した回数だけスキップします。
早送りする		スキャン中は画面に[スキャン 1 ▶▶]と表示されます。早送りの速さを2段階(スキャン1 スキャン2)に切りかえられます。通常の再生に戻すには、▶ ボタンを押します。
早戻りする		スキャン中は画面に[スキャン 1 ◀◀]と表示されます。早戻しの速さを2段階(スキャン1 スキャン2)に切りかえられます。通常の再生に戻すには、▶ ボタンを押します。
トラックを指定して再生する		聞きたいトラックの番号を数字(0～9)ボタンで選択します。約2秒経過すると再生を開始します。すぐに再生したいときは決定ボタンを押します。

Q&A

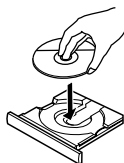
Q: ビデオCD が再生できない。

→ パソコンで記録されたビデオCD は再生できないことがあります。

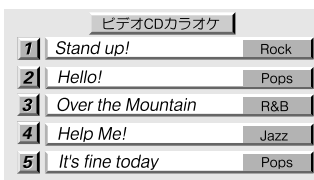
メニュー画面から再生しましょう (PBC 再生)

ビデオCDでは、メニュー画面に従って再生することをPBC(プレイバックコントロール)再生といいます。ディスクによって操作方法が異なります。ディスクに添付されている操作ガイドも合わせてご覧ください。

1. PBC 再生対応のビデオCDディスクをセットしてから、DVD/CD ボタンを押して再生します



メニュー画面が表示されます。



2. 数字(0 ~ 9)ボタンで再生したいトラックを選んでから、決定ボタンを押します
- 再生を開始します。再生中に戻るボタンを押すとメニュー画面に戻ります。



メニュー画面のページをめくる、または戻すには



メニュー画面を表示中に、**◀**または**▶**ボタンを押します

メニュー画面を出さずに再生するには (PBC 再生を解除して再生する)

再生中に下記のいずれかのボタンを使って、再生するトラックを選択します。

1. **◀◀**、または**▶▶**ボタンで、再生するトラックを選びます

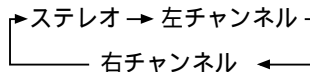


1. 数字(0 ~ 9)ボタンで再生したいトラックを選んでから、決定ボタンを押します
- トラックを選択してから、2秒以上経過すると自動的に再生を開始します。
- 例えば、トラックの12曲目を再生するには、**1**、**2**を押してから、決定ボタンを押します。



音声を切りかえるときは

1. 音声ボタンを押します
- 一度押すと現在再生している音声を表示し、表示中に押すと、以下のように切りかわります。



ステレオの表示例



ステレオ

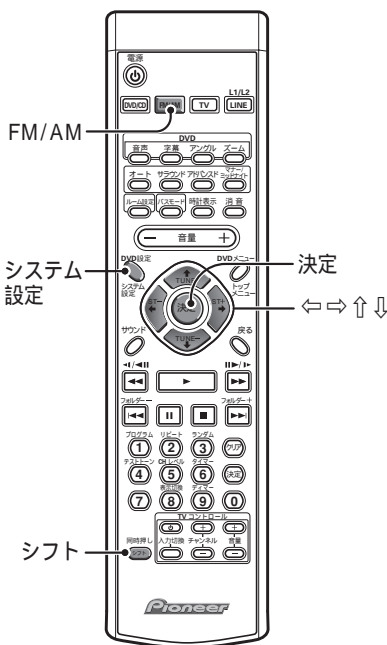
メモ

カラオケソフトなどで音声を伴奏だけにするには、ディスクのジャケットなどに書かれている音声の種類に合わせて上記の操作をしてください。

ディスクを再生する

ラジオ放送を聞きましょう

アンテナが接続されていないと、FM/AM放送を聞くことはできません。別紙のシステムセットアップガイドを参照して、アンテナを接続してください。



1. FM/AM ボタンを押します

ラジオが聞ける状態になります。



FM	76.00
----	-------

AM	522
----	-----

押すごとに、FMとAMが切りかわります。
FM放送を聞くときはFMを、AM放送を聞くときはAMを選択してください。

2. ↑ ↓ を押して、聞きたい放送局に周波数を合わせます



周波数の合わせ方(チューニング)のしかたには、以下の3種類があります。



オートチューニング

↑ ↓ を押して、周波数が動きはじめたら指を離します。
周波数が自動的に変化して、放送局を受信すると自動的に止まります。
途中で止めるときは、もう一度 ↑ ↓ を押すか、■ボタンを押します。

マニュアルチューニング

↑ ↓ を1回ずつ押します。
周波数が1ステップずつ変化します。

ハイスピードマニュアルチューニング

↑ ↓ を押し続けます
ボタンを押している間、周波数が連続して変化し、指を離すと止まります。

FM 放送の雑音を減らしましょう

遠い放送局や電波の弱い地域などで、FM のステレオ放送に雑音が多いときは、強制的にモノラルにして放送を聞きやすくします。

お買い上げ時は、放送局側に合わせて自動的にステレオとモノラルを切りかえる"FM AUTO"に設定されています。

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で "FM AUTO" にします



現在の設定が表示されますので、"FM MONO" が表示されることもあります。

3. ↑↓ で "FM MONO" にしてから、決定ボタンを押します



表示部に、○ が点灯します。
FMステレオ放送をステレオで受信するように設定する場合は、"FM AUTO" にします。

メモ

本機はテレビ放送の1～3チャンネルの音声を受信できます。

各チャンネルの周波数は次のとおりです。

- 1ch : 95.75MHz
- 2ch : 101.75MHz
- 3ch : 107.75MHz

音声はモノラルになります。2ヶ国語放送は主音声のみとなります。

1ステップの周波数は切り換えることができます。詳しくは81ページを参照してください。

注意

FM 放送の90MHz～108MHzはテレビ信号が影響して、正しくオートチューニングできないことがあります。この場合はマニュアルチューニングで周波数を合わせてください。

本機のFM放送受信回路とテレビ音声受信回路とは兼用回路のため、地域によってはテレビの音声受信時にFM放送が混信することがあります。

ラジオを聞く

Q&A

Q: FM ステレオ放送なのに、ステレオにならない

→ 放送されているFMがモノラル放送か、電波の弱い場合は、ステレオ放送になりません。

受信した放送局を記憶しましょう

FM/AM放送あわせて30局まで、ステーション(記憶番号)に記憶することができます。

1. FM/AM ボタンを押し、記憶したい放送局を受信します



放送局の受信のしかたは、28ページを参照してください。

2. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



3. $\leftarrow \rightarrow$ で "ST. MEMORY" にしてから、決定ボタンを押します



ST . MEMORY ?

4. $\uparrow \downarrow$ で、記憶するステーションを選びます



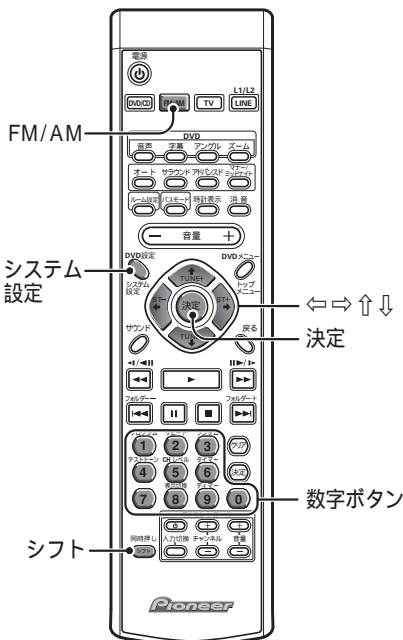
記憶するためのステーションは 1 ~ 30 まであります。



01 FM 87.50

数秒間なにも操作しないと、キャンセルされます。

5. 決定ボタンを押して記憶させます



記憶した放送局を呼び出しましょう

各ステーション（記憶番号）に記憶させた放送局を聞くことができます。

1. FM/AM ボタンを押します
ラジオが聞ける状態にします。



2. ⇐ ⇒ で、記憶したステーションを選びます



03 FM 79.50

注 意

すでに記憶されているステーションへ違う放送局を記憶させると、前の放送局は消去され、新しい放送局がステーションに記憶されます。

停電や電源プラグを抜いた状態が長時間続くと、ステーションに記憶した内容が消えてしまう場合があります。

リモコンの文字ボタンで選ぶこともできます

1. ステーション番号と同じ数字ボタンを押します



ダイレクトにステーションを選ぶことができます。

（例）ステーション 25 :

ステーション 18 :

2. 決定ボタンを押します



ダイレクトにステーションを選ぶことができます。

文字/数字ボタンを押して2秒以上待つと、決定ボタンを押さなくても選ぶことができます。

DVD/CD/MP3/ビデオCD 応用編

DVD やビデオCD のスロー再生をする

応用編

ディスクを再生する

1. 再生中に、**⏏** ボタンを押して、一時停止します



2. **⏮/⏭** ボタンを押し続けます
[スロー 1/16 **⏮/⏭**] と表示されます。指を離してもスロー再生を続けます。



スロー再生の速さを変えるには...



スロー再生中に **⏮/⏭** ボタンを押します

押すたびに下記のように速さが変わります。



通常の再生に戻すには...

▶ ボタンを押します



DVD にて、逆方向にスロー再生するには...

DVD ディスクではさらに、逆方向にスロー再生をすることができます



DVD の一時停止中に、**⏮/⏭** ボタンを押し続けます

DVD にて、逆方向のスロー再生の速さを変えるには...



スロー再生中に、**⏮/⏭** ボタンを押します

押すごとに、[スロー 1] ↔ [スロー 2] が切りかわります。

注意

スロー再生中は音声が出力されません。
スロー再生できないディスクもあります。
ビデオCD では、逆方向のスロー再生はできません。

DVD やビデオCD のコマ送り再生をする

- 再生中に、**||** ボタンを押して、一時停止します



- |||>/>** ボタンを押します
押すごとに、コマ送りします。



通常の再生に戻すには・・・

▶ ボタンを押します



DVD にて、逆方向にコマ送り再生するには・・・

DVDディスクではさらに、逆方向にコマ送り再生をすることができます



DVDの一時停止中に、**<</<||** ボタンを押します

押すごとに、逆方向へコマ送りをします。

注 意

コマ送り再生中は、音声が出力されません。
コマ送り再生できないディスクもあります。
逆方向のコマ送り再生中、映像が揺れることがあります。
再生方向を変更したとき、一瞬映像が動くことがあります。
ビデオCDでは、逆方向のコマ送り再生はできません。

MP3 のフォルダーのスキップ (頭出し) をする

押した回数だけスキップします。

次のフォルダーに進むには・・・

同時押し



フォルダー+



再生中に、シフトボタンとフォルダーサーチボタンの+を同時に押します

1回押すと、次のフォルダーに進みます。

前のフォルダーに戻るには・・・

同時押し



フォルダー-



再生中に、シフトボタンとフォルダーサーチボタンの-を同時に押します

1回押すと再生中のフォルダーの始めに戻ります。

続けてフォルダーサーチボタンの-を押すと、前のフォルダーの始めに戻ります。

メモ

MP3 について

MP3 とは、MPEG1 オーディオレイヤー 3 というファイル形式で圧縮した音楽データです。「.mp3」という拡張子の付いたファイルを MP3 ファイルと呼びます。



MP3ファイルが記録されているCD-ROM

DVD / ビデオCD / CD / MP3 を 繰り返し再生する (リピート再生)

DVD のタイトル / チャプター(場面)、ビデオCD/CD のトラック(曲)、MP3 のフォルダー / トラック(曲)を繰り返し再生します。

同時押し

シフト

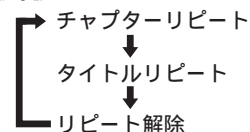
リピート

2

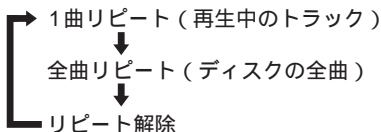
シフトボタンとリピートボタンを同時に押します

押すごとに、以下のように切りかわります。

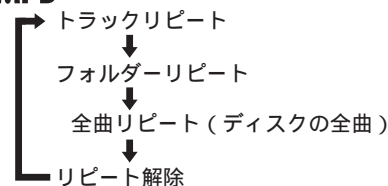
DVD



ビデオCD/ CD



MP3



メモ

プログラム再生中(36、42ページ)にシフトボタンとリピートボタンを同時に押すと、プログラム再生を繰り返します。

注意

DVDではタイトルによってはリピート再生のできないものがあります。

ビデオCDのPBC再生時にはリピート再生はできません。リピート再生をするには、ディスクの停止中に繰り返したいトラック番号を数字ボタンで入力し、それからリピートボタンを押します。

リピート再生中にアングルを切りかえる(37ページ)と、リピート再生は解除されます。

リピート再生を止めるには

■ ボタンを押します



DVD / ビデオCD / CD / MP3 を 順不同に再生する (ランダム再生)

DVD を順不同に再生するには

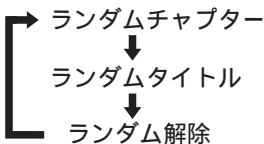
DVD のタイトルやチャプターを順不同に再生します。

1. 同時押し
シフト



再生中に、シフトボタンとランダムボタンを同時に押します

テレビ画面に[ランダムチャプター]と表示されます。
表示中にシフトボタンとランダムボタンを押すと、以下のように切りかわります。



2. 決定ボタンを押します



再生しているタイトル内のチャプターかタイトルを順不同に再生します。

ビデオCD、CD、MP3 を順不同に再生するには

ビデオCDやCDのディスク内のトラック(曲)を順不同に再生します。MP3の場合は、フォルダー内のトラック(曲)を順不同に再生します。

同時押し



ランダム



シフトボタンとランダムボタンを同時に押します

- ・ MP3 では、現在再生中のフォルダー内のトラックを順不同に再生します。
- ・ ビデオCD (CD-R/RW) では、トラックを順不同に再生します。

ランダム再生を止めるには

■ ボタンを押します



メモ

ランダム再生中に▶▶ボタンを押すと、本機が順不同に次の曲または場面を選んで再生します。
ランダム再生中に◀◀ボタンを押すと、現在再生中の曲または場面を始めから再生し直します。

注意

ビデオCDのPBC再生時にはランダム再生はできません。ランダム再生するには、ディスクの停止中に、トラック番号を数字ボタンで入力し、それからランダムボタンを押します。
DVDの場合、ディスクによってはランダム再生ができないものがあります。
ランダム再生を繰り返してリピートすることはできません。

CDやMP3の聞きたい曲を好きな順番で聞く(プログラム再生)

CDやMP3の聞きたい曲を最大24曲まで、好きな順番に登録することができます。

1.

同時押し

シフト

プログラム

1

停止中に、シフトボタンとプログラムボタンを同時に押します

P-00 ▶ 0'00"

CDでは、プログラム総再生時間を表示します。

2.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

MP3は、聞きたい曲のフォルダー番号の数字ボタンを押してから、⇒を押します

フォルダー7を選んだときは、数字ボタンの7を押してから、⇒ボタンを押します。



1 7

3.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

聞きたい曲の番号の数字ボタンを押してから、決定ボタンを押します

15 曲目を選んだときは、数字ボタンの1と5を押してから、決定ボタンを押します。

MP3のフォルダー7の15 曲目を入力した例

1 7: 15

CDの15 曲目を入力した例

P01▶ 15

4.

手順2と3を繰り返して、聞きたい曲のフォルダーや曲番号を登録します

CDのときは、手順3だけを繰り返します。

5.

▶ ボタンを押します

プログラムした順に再生を開始します。



登録を間違えたとき



停止中にクリアボタンを押します

押すごとに最後に登録した曲から順に消えていきます。

プログラム登録した内容をすべて消す

次のいずれかの操作をしたときに消去されます

- 停止中にクリアボタンを押したとき
- DVD/CD ▲ボタンを押して、ディスクを取り出したとき
- 電源をオフしたとき
- FM/AM 放送や外部機器の操作をしたとき

メモ

手順2で⇒の代わりに決定ボタンを押すと、選んだフォルダーごとプログラム登録することができます。

プログラム再生中に、◀◀ ▶▶ ボタンを押すと、プログラムされた前後の曲に移ります。

プログラム再生中に全曲リピート再生(34 ページ)を選択すると、プログラムした内容を繰り返し再生します。(プログラムリピート再生)

DVD の映像のアングルを切りかえる (マルチアングル)

1.






アングルボタンを押します

現在のアングルと、収録されているアングルの総数が表示されます。押すごとにアングルが切りかわります。



現在/総数
2/4

メモ

複数のアングルが収録されている場所になると、マークが画面に表示されます。マークが表示されてもアングルを切り換えることができないディスクもあります。メニュー画面でアングルを切り換えることができるディスクもあります。マークを表示させたくないときは、初期設定の[アングルマーク表示]を[オフ]にします。(67 ページ)

DVD の映像を拡大して見る (ズーム)

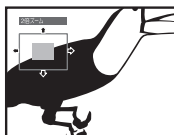
1.



ズームボタンを押します

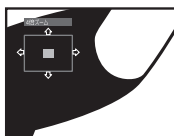
ズームエリア(拡大する場所)が左上に表示されます。

1 回押すと...



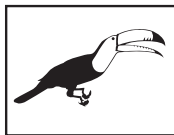
... 2 倍に拡大 !

2 回押すと...



... 4 倍に拡大 !

3 回押すと...



... 通常の映像に戻る

2.



ズームエリア表示中に ↑ ↓
← → でズームエリアを移動
します

メモ






約5秒間ボタン操作がないと、左上のズームエリアが消えます。さらに倍率を変えたいときは、もう一度ズームボタンを押してズームエリア表示してください。

ズーム中は字幕が表示されません。

DVDのメニュー画面を表示中に映像をズームすると、項目を選択することができません。通常の映像に戻してから、選択してください。

プレイモード画面でいろいろな操作をする

プレイモード画面などのテレビに表示された設定画面の操作は、以下のボタンを使用します。

ボタン	操作内容
	項目を選択 / 変更する。または、カーソルを上下左右に移動する。
	項目を決定する。
	一つ前の画面に戻る。
	操作 / 設定の途中で画面をオフにする。
	プレイモード画面を終了する。

1. DVD設定

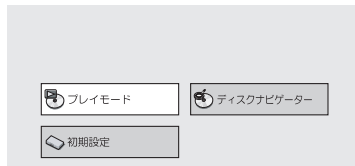


DVD設定ボタンを押して、設定画面を表示させます

2.



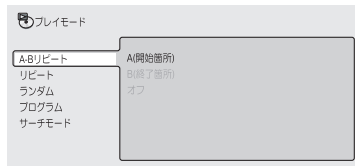
[プレイモード]を選んでから、決定ボタンを押します



3.



項目を選択します



- A-B リピート (39 ページ)
再生中のタイトル内の指定した範囲を繰り返し再生する。
- リピート (39 ~ 40 ページ)
タイトルやチャプターを繰り返し再生する。
- ランダム (41 ページ)
タイトルやチャプターを順不同に再生する。
- プログラム (42 ~ 44 ページ)
タイトルやチャプターの順番を変えて再生する。
- サーチモード (45 ~ 46 ページ)
タイトル、チャプター、または時間を指定して再生する。

選んだ項目についての操作方法は、それぞれのページを参照して操作してください。



Q&A

- Q : 設定画面が表示できない
→ ビデオCDのPBC再生中は設定画面を表示することができません。PBC再生を解除してください。

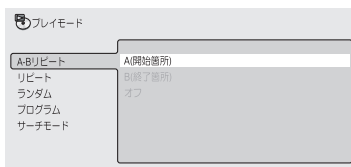
指定した箇所を繰り返し再生する(A-B リpeat再生)

- 再生中に、プレイモード画面から、[A-B リpeat]を選択します



38 ページを参照してください。

- A-B リpeatを開始したい箇所、[A(開始箇所)]を選んでから、決定ボタンを押します



- A-B リpeatを終了したい箇所、[B(終了箇所)]を選択して決定します



- ・ B(終了箇所)は、A(開始箇所)から 2 秒以上経過した箇所を指定してください。2 秒以下の箇所を指定すると、自動的に A と B の間隔が 2 秒になります。
- ・ A-B リpeat再生を開始します。

A-B リpeat再生を解除するには...



[オフ]を選択して決定します
A-B リpeat再生中にクリアボタンを押しても解除することができます。

DVD を繰り返し再生する(リpeat再生)

DVD のタイトル / チャプター(場面)、ビデオ CD / CD のトラック(曲)、MP3 のフォルダー / トラック(曲)を繰り返し再生します。

DVD を繰り返し再生するには

- 繰り返ししたい曲を再生します

- プレイモード画面から、[リpeat]を選択します

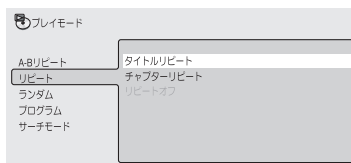


38 ページを参照してください。

- リpeat再生の種類を選択して決定します



- ・ リpeat再生を開始します。



- **タイトルリpeat**
現在再生中のタイトルを繰り返し再生します。
- **チャプターリpeat**
現在再生中のチャプターを繰り返し再生します。
- **リpeatオフ**
通常の再生に戻ります(リpeat再生中にクリアボタンを押しても通常の再生に戻すことができます)。

注意

MP3 は A-B リpeat再生ができません。

ビデオCD、CD、MP3を繰り返し再生する(リピート再生)

ビデオCD/CDのトラック(曲)、MP3のフォルダー/トラック(曲)を繰り返し再生します。

1. 繰り返ししたい曲を再生します

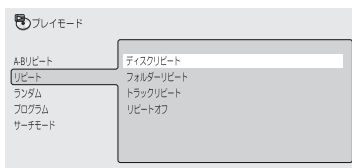
2. 再生中に、プレイモード画面から、[リピート]を選択します 38 ページを参照してください。



3. リピート再生の種類を選んでから、決定ボタンを押します リピート再生を開始します。



MP3 のリピート画面



- ディスクリピート
 - ・ 現在再生中のディスクを繰り返し再生します。
- フォルダーリピート(MP3 のみ)
 - ・ 現在再生中のフォルダーを繰り返し再生します。
- トラックリピート
 - ・ MP3 では、現在再生中のフォルダー内のトラックを繰り返し再生します。
 - ・ ビデオCD (CD(-R/-RW)) では、現在再生中のトラックを繰り返し再生します。
- リピートオフ
 - 通常の再生に戻ります(リピート再生中にクリアボタンを押しても通常の再生に戻すことができます)。

注意

DVDではタイトルによってはリピート再生のできないものがあります。

ビデオCDのPBC再生時にはリピート再生はできません。リピート再生するには、ディスクの停止中に繰り返ししたいトラック番号を数字ボタンで入力し、それからリピートボタンを押します。

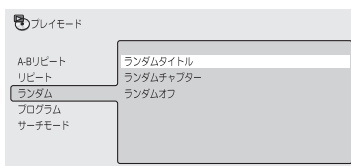
リピート再生中にアングルを切りかえる(37ページ)と、リピート再生は解除されます。

DVD を順不同に再生する (ランダム再生)

DVD のタイトルやチャプターを順不同に再生することができます。

1. プレイモード画面から、[ランダム]を選択します
38 ページを参照してください。

2. ランダム再生の種類を選んでから、決定ボタンを押します
 - ・ランダム再生を開始します。
 - ・本体表示窓に[RDM]と点灯します。



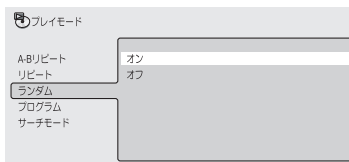
- ランダムタイトル
タイトルを順不同に再生します。
- ランダムチャプター
現在再生中のタイトル内のチャプターを順不同に再生します。
- ランダムオフ
通常の再生に戻ります(ランダム再生中にクリアボタンを押しても通常の再生に戻すことができます)。

ビデオCD、CD、MP3 を順不同に再生する (ランダム再生)

ビデオCD または CD のトラックを順不同に再生することができます。

1. プレイモード画面から、[ランダム]を選択します
38 ページを参照してください。

2. [オン]を選んでから、決定ボタンを押します
ランダム再生を開始します。



- オン
 - ・ **MP3** では、現在再生中のフォルダー内のトラックを順不同に再生します。
 - ・ **ビデオCD CD(R/RW)** では、トラックを順不同に再生します。
- オフ
通常の再生に戻ります(ランダム再生中にクリアボタンを押して通常の再生に戻することもできます)。

応用編

ディスクを再生する

メモ

ランダム再生中に▶▶ボタンを押すと、本機が順不同に次の曲または場面を選んで再生します。

ランダム再生中に◀◀ボタンを押すと、現在再生中の曲または場面を始めから再生し直します。

注意

DVD の場合、ディスクによってはランダム再生ができないものがあります。

ランダム再生を繰り返すことはできません。

順番を変えて再生する (プログラム再生)

24 ステップまでプログラム登録をすることができます。

DVD のタイトルやチャプターの 順番を変えて再生するには

1. プレイモード画面から、「プログラム」を選択します

同時押し

シフト

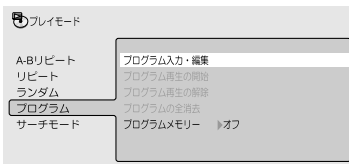
プログラム

1

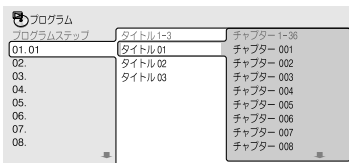
38 ページを参照してください。
リモコンのシフトボタンとプログラムボタンを同時に押しても操作することができます。その場合は、手順2の操作は必要ありません。

2. [プログラム入力・編集]を選んでから、決定ボタンを押します

[プログラムメモリー]はDVDのときのみ選択することができます(44 ページ)。



3. プログラムしたいタイトル / チャプターを選択して決定します



- プログラム入力中に戻るボタンを押すと、プログラムした内容が無効になります。
- 一時停止をプログラムすることはできません。

4. 手順3を繰り返して他のタイトル / チャプターをプログラムします

5.

- ▶ ボタンを押します
- プログラムした順に再生を開始します。



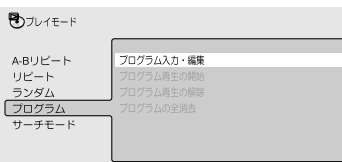
CD、ビデオCD、MP3 のトラックや フォルダーの順番を変えて再生するには

1. プレイモード画面から、[プログラム]を選択します

38 ページを参照してください。



2. [プログラム入力・編集]を選んでから、決定ボタンを押します



3. プログラムしたいフォルダー / トラックを選んでから、決定ボタンを押します

ディスクによってプログラム入力・編集画面が異なります。

- **MP3** では、フォルダーとトラックを選択します。
- **ビデオCD** **CD(-R/-RW)** では、トラックのみを選択します。



- プログラム入力中に戻るボタンを押すと、プログラムした内容が無効になります。
- 一時停止をプログラムすることはできません。

4. 手順3を繰り返して他のタイトル/チャプターをプログラムします

5. ▶ ボタンを押します

- プログラムした順に再生を開始します。



ステップの間にプログラムを追加するには...

例) ステップ02の前にタイトル1のチャプター7を追加する場合

1. カーソルをステップ02に合わせます



2. タイトル1のチャプター7を選んでから、決定ボタンを押します



ステップ02にタイトル1のチャプター7が追加されます。もともとステップ02にあったプログラムは新しいプログラムの後ろに移動します。

入力中にプログラムを削除するには...

例) ステップ02のプログラムを削除する場合

1. カーソルをステップ02に合わせます

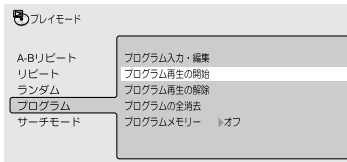


2. クリアボタンを押します

ステップ02のプログラムが削除され、その後ろにあったプログラムが1つ前に繰り上がります。



プログラム再生を開始 / 解除 / 全消去するには...



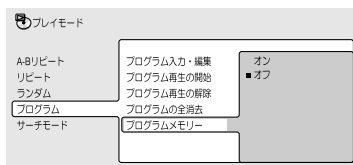
- プログラム再生の開始
すでにプログラムされている内容を始めから再生します。
- プログラム再生の解除
通常の再生に戻ります。プログラムされている内容はそのまま残ります(プログラム再生中にクリアボタンを押して解除することもできます)。
- プログラムの全消去
プログラムされている内容をすべて消去します(停止中にクリアボタンを押して消去することもできます)。

順番を変えて再生する(プログラム再生)

DVD にプログラムした内容を記憶するには… (プログラムメモリー)

DVD ディスクを取り出してもプログラムした内容を記憶するように設定します。プログラムメモリーしたディスクをセットすると、自動的にプログラムされている順に再生を開始します。最大24枚まで記憶させることができます。24枚を超えると、古い記憶から消去されます。

1. [プログラムメモリー]を選択して、カーソルを 右へ移動します



2. [オン]を選んでから、決定ボタンを押します



プログラムメモリーを解除するときは[オフ]を選択して、決定します。

メモ

プログラムメモリー機能を使うと、(株)フジカラーサービスのフジテレビネサービスで作成されたエフディスク[®]をお客様のお好み順に再生することができます。また、ディスク内の最大24個のタイトル/チャプターを指定した順に並び替えてプレーヤーのメモリーに記録することにより、次回ディスクを挿入すると自動的にその順番に再生することもできます。最大24枚のディスクについてお好み順を記録しておくことができ、各ディスクで指定した並び順がプレーヤー内に記録されます。プログラム再生をリピートする(繰り返す)ことができます。プログラム再生中にプレイモード画面の[リピート]から[プログラムリピート]を選択します(39, 40 ページ)。プログラム再生をランダム(順不同に)再生することはできません。プログラム再生を解除して、ランダム再生のみをします。プログラム再生中に▶▶を押すと、次のプログラムステップのタイトル/チャプターを再生します。

注意

タイトル/チャプターが変わるときに、プログラムしていないタイトル/チャプターの映像が見えることがあります。これは故障ではありません。

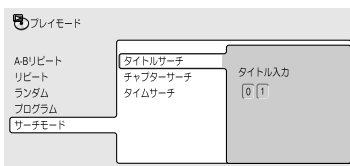
見たい場面を探す (サーチモード)

DVD の見たい場面を探すには

1. プレイモード画面から、[サーチモード]を選択します
38 ページを参照してください。



2. サーチモードの種類を選んでから、決定ボタンを押します



- タイトルサーチ
タイトルを指定して再生する。
- チャプターサーチ
チャプターを指定して再生する。
- タイムサーチ
時間を指定して再生する。

3. 数字(0 ~ 9)ボタンで再生したいタイトル、チャプター、または時間を入力します

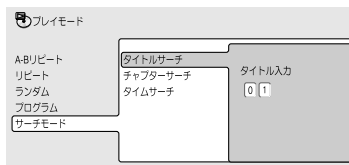


指定したタイトル、チャプター、または時間から再生を開始します。

4. 決定ボタンを押します

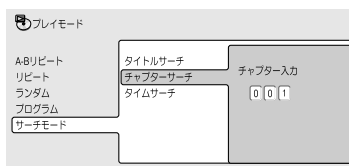


タイトルサーチを選択したとき...



例えば、タイトル3を再生するには、3を押してから決定ボタンを押します。

チャプターサーチを選択したとき...



例えば、チャプター 12 を選択するには、1, 2 を押してから決定ボタンを押します。

タイムサーチを選択したとき...

再生中だけの操作となります。



例えば、

- ・ 21 分 43 秒を選ぶには、2, 1, 4, 3 を押して決定ボタンを押します。
- ・ 1 時間 04 分 (64 分 00 秒) を選ぶには、6, 4, 0, 0 を押して決定ボタンを押します。

応用編

ディスクを再生する

見たい場面を探す(サーチモード)

CD、ビデオCD、MP3の再生したい
場面を探すには

1. プレイモード画面から、[サーチモード]を選択します

38 ページを参照してください。



2. サーチモードの種類を選んでから、決定ボタンを押します



- フォルダーサーチ(**MP3** のみ)
フォルダーを指定して再生する。
- タイムサーチ(**ビデオCD** のみ)
現在再生中のトラック内の時間を指定して再生する。
- トラックサーチ
トラックを指定して再生する。

3. 数字(0 ~ 9)ボタンで再生したいフォルダー/トラック、または時間を入力します



指定したフォルダー、トラック、または時間から再生を開始します。

4. 決定ボタンを押します



フォルダーサーチを選択したとき...

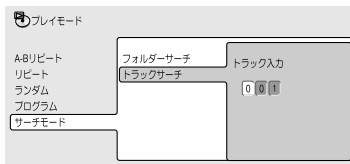
MP3 だけの機能となります。



例えば、フォルダー 3 を再生するには、3 を押してから決定ボタンを押します。

トラックサーチを選択したとき...

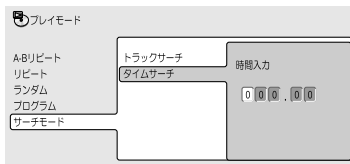
MP3 のトラックサーチ画面



例えば、トラック 12 を選択するには、1, 2 を押してから決定ボタンを押します。

タイムサーチを選択したとき...

ビデオCD だけの機能となります。



例えば、

- ・ 21 分 43 秒を選ぶには、2, 1, 4, 3 を押して決定ボタンを押します。
- ・ 1 時間 04 分(64 分 00 秒)を選ぶには、6, 4, 0, 0 を押して決定ボタンを押します。

Q&A

Q : タイムサーチができない

→ MP3、またはCD(CD-R/RW)ではタイムサーチができません。

ディスクナビゲーターを使って再生する

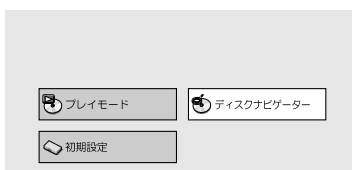
見たいタイトルやチャプターを、テレビ画面から簡単に指定して見ることができます。

DVD を再生するには

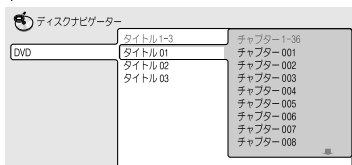
1. DVD設定 DVD設定ボタンを押して、設定画面を表示させます



2. [ディスクナビゲーター]を選んでから、決定ボタンを押します



3. カーソルをタイトル、またはチャプターに移動します



4. 再生したいタイトル、またはチャプターを選んでから、決定ボタンを押します



選択したタイトル、またはチャプターから再生を開始します。

注意

DVD のタイトルによっては、選択できない項目があります。

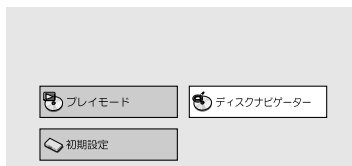
CD、ビデオ CD、MP3 を再生するには

1. DVD設定 DVD設定ボタンを押して、設定画面を表示させます



DVD メニューボタンでディスクナビゲーター画面を表示させることもできます。このときは手順3に進んでください。

2. [ディスクナビゲーター]を選んでから、決定ボタンを押します

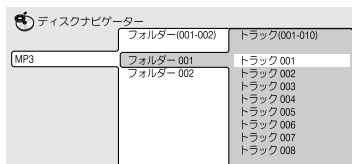


3. 再生したいフォルダー / トラックを選んでから、決定ボタンを押します



再生を開始します。

MP3 のディスクナビゲーター画面



Q & A

Q : 設定画面が表示できない

→ ビデオ CD の PBC 再生中は設定画面を表示することができません。PBC 再生を解除してください。

応用編

ディスクを再生する

ディスクの情報を見る

テレビ画面にて、DVD のディスクの 情報を見るには



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押しします

画面右上の情報は、リピート、ランダム、またはプログラム再生中のみ表示されます。

1 回押すと...

現在再生中のタイトルの情報が表示されます。


例)

再生	DVD		チャプターリピート	
	現在/総数	経過時間	残り時間	総時間
タイトル	1/3	0.12	138.47	138.59
 1. 英語	 2. 日本語	 1 アンクル		
Dolby Digital 3/2 1CH 字幕				

2 回押すと...

現在再生中のチャプターの情報と転送レートが表示されます。

例)

再生	DVD		チャプターリピート	
	現在/総数	経過時間	残り時間	総時間
チャプター	1/36	0.15	1.53	2.08
転送レート			8.1Mbps	

3 回押すと...

表示が消えます。

Q&A

Q : 時間情報などが表示されない

→ ファイナライズ(87ページ)していないCD-R/RW ディスクでは一部の時間情報が表示されないことがあります。

→ ビデオCDのPBC再生中は一部の情報が表示されません。PBC再生を解除してください。

テレビ画面にてCD、ビデオCD、 MP3 の情報を見るには



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押しします

画面右上の情報は、リピート、ランダム、またはプログラム再生中のみ表示されます。

1 回押すと...

- **MP3** **CD(R-RW)** では、現在再生中のトラックの情報が表示されます。
- **ビデオCD** では、現在再生中のディスクの情報が表示されます。

例) **MP3** のトラックの情報画面

再生 ▶	MP3			
	現在/総数	経過時間	残り時間	総時間
トラック	1/17	0:06	3:26	3:32
トラック名	YESTERDAY			

2 回押すと...

- **MP3** では、現在再生中のフォルダーの情報が表示されます。
- **ビデオCD** では、現在再生中のトラックの情報が表示されます。
- **CD(R-RW)** では、現在再生中のディスクの情報が表示されます。

例) **MP3** のフォルダーの情報画面

再生 ▶	MP3
	現在/総数
フォルダー	1/17
フォルダー名	MUSIC BOX

3 回押すと...

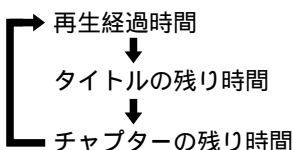
表示が消えます。

本体表示部にて、DVD の情報を見る には



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押します

押すごとに、以下のように切りかわります。

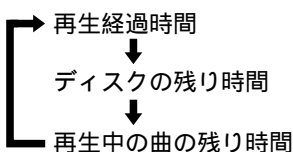


本体表示部にて、ビデオ CD の情報を見るには



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押します

押すごとに、以下のように切りかわります。



注 意

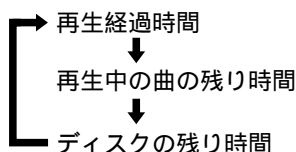
ビデオ CD の PBC 再生中は一部の情報が表示されません。PBC 再生を解除してください。

本体表示部にて、CD の情報を見る には



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押します

押すごとに、以下のように切りかわります。

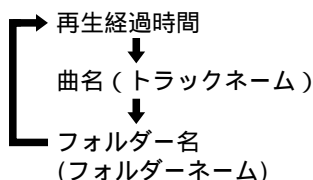


本体表示部にて、MP3 の情報を見る には



再生中に、シフトボタンと表示切換ボタンを同時に押します

押すごとに、以下のように切りかわります。



サラウンド再生を楽しむ

本機では、お聴きになるソフトのジャンルに合わせて、以下の中から最適なサウンドを選択することができます。

- オート (AUTO) **2.1ch 5.1ch**

CD などステレオで収録されている音声はステレオで、DVD などマルチチャンネルで収録されている音声は、6 本のすべてのスピーカーから音を出して再生します。

- ドルビープロロジック (PRO LOGIC) **5.1ch**

従来のドルビープロロジックと同等の再生モードです。特にドルビーサラウンドエンコード作品をこのモードで視聴すると効果的です。

- ドルビープロロジック II ムービー (PL II MOVIE) **5.1ch**

5.1ch 化します。映画再生に適したモードで、特にドルビーサラウンドエンコード作品をこのモードで視聴するとより効果的です。サラウンド c h へのダイアログの漏れ込み (クロストーク) を聞こえにくくする処理などもあり、ドルビーデジタル 5.1 に迫るセパレーションや移動感などが得られます。

- ドルビープロロジック II ミュージック (PL II MUSIC) **5.1ch**

5.1ch 化します。音楽再生に適したモードで、通常のステレオ録音されたソース (CD など) を再生するときに効果的です。サラウンド c h は定位よりも包囲感を重視しています。

- ステレオ (STEREO) **2.1ch**

あらゆる入力信号についてステレオ再生 (左右 2 つのフロントスピーカーとサブウーファースのみに再生) します。

お買い上げ時は、オート (AUTO) に設定されています。

オート (ソフトに忠実な再生)

オート (AUTO)

再生信号の音声フォーマットに合わせて、サラウンドモードを自動的に切りかえます。

- ・ CD やビデオ CD、MP3 の再生時、ラジオ放送、テレビ入力や LINE 1 の音声は、ステレオ (STEREO) になります。
- ・ DVD の再生や LINE 2 の音声は、記録された音声によって、ステレオとマルチチャンネル再生を自動で切りかえます。

オート

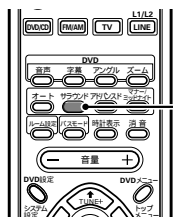


オートボタンを押します

「オート」モードを解除するときには、サラウンドボタンかアドバンスボタンを押して、お好みのモードを選んでください。

サラウンド

ステレオモードと各音声フォーマットに最適なサラウンドモードを切りかえることができます。



サラウンド

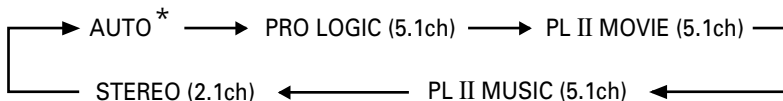
サラウンド



サラウンドボタンを押します
押すごとに、以下のように切りかわります。

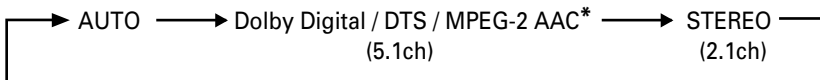
応用編

■ 2チャンネル信号（PCM（CD音声）など）を再生している場合



* AUTO は、音声フォーマットに応じたサラウンドモードに、自動で切りかえます。

■ マルチチャンネル信号を再生している場合



* 各音声フォーマット(Dolby Digital/ DTS/ MPEG-2 AAC)に応じて、忠実にデコードして再生します。(AUTO も同じ効果になります。) また、本体表示部にデコード名称が表示されます。

各音声フォーマットについては、88、89、92 ページを参照してください。

サラウンド再生

メモ

各入力ごとに、それぞれ独立してサラウンドモードを設定することができます。
ヘッドホンプラグを差しているときは、ステレオ(STEREO)しか選択できません。
96kHz リニア PCM 信号を再生しているときは、ステレオのみ選択することができます。ステレオ以外のモードで設定しているときに96kHz リニアPCM信号が入力されると、自動的に「オート」に切りかわります。

Q&A

- Q : サラウンドやセンタースピーカーから音が出ない!または、音が小さくて物足りない!
- サラウンドボタン、またはアドバンスドボタンを押して、各モードをお試しください。
 - CH レベルボタンで、各スピーカーからの再生音を調整することができます。(73 ページ)

パイオニアオリジナルのサラウンド効果

フロントスピーカーに加え、センタースピーカーやサラウンドスピーカーも使い、パイオニアオリジナルのサラウンド効果を加えて再生するときのリスニングモードです。(ヘッドホンを差している状態では、ヘッドホンサラウンド(Phones Surround)しか選択できません。)

MPEG-2 AAC 信号または 96kHz リニア PCM 信号を再生しているときは、パイオニアオリジナルのサラウンド効果を楽しむことはできません。

・ ミュージック (Advanced MUSIC) **5.1ch**

音楽再生に適したモードで、通常のスtereo録音されたソース (CD など) に限らずドルビー、DTS エンコードされた音楽作品を再生する時にも効果的です。コンサートホールのような雰囲気を楽しむことができます。

・ ムービー (Advanced MOVIE) **5.1ch**

映画再生に適したモードです。特にドルビー、DTS エンコードの映画作品をこのモードで視聴するとより効果的で、映画館で映画を楽しんでいる雰囲気を楽しむことができます。

・ バーチャルサラウンドバック (Virtual SB) **5.1ch**

まるでサラウンドバックチャンネル (サラウンドチャンネルの後方中央) から音が出ているかのように出力します。6.1ch 再生のような効果を楽しむことができます。

・ エキスパンデッド (EXPANDED) **5.1ch**

ドルビーサラウンドや2チャンネルで録音されているソースに対しては、5.1ch サラウンドのような効果を実現します。また、ドルビーデジタルやDTS などの5.1ch サラウンドソフトを再生しているときも、より拡がりのある音場を実現します。

・ TVサラウンド (TV Surround) **5.1ch**

テレビ放送のほとんどの割合を占めるモノラル信号やステレオ信号もマルチチャンネルサラウンドで再生します。古い映画やスポーツ中継などのモノラル放送をマルチチャンネルサラウンドでお聴きになりたいときに効果的です。

・ バーチャルサラウンド (Virtual Surround) **2.1ch**

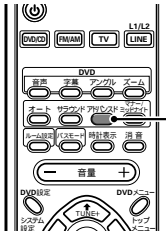
マルチチャンネルサラウンド再生時の臨場感を2つのフロントスピーカーとサブウーファーでお楽しみ頂けます。MPEG-2 AAC 信号はバーチャルを選択することはできません。

・ ヘッドホンサラウンド (Phones Surround) **2ch**

ヘッドホンで聴くときに、マルチチャンネルサラウンド再生時の臨場感をお楽しみ頂けます。MPEG-2 AAC 信号はヘッドホンサラウンドを選択することはできません。

・ 5ch Stereo **5.1ch**

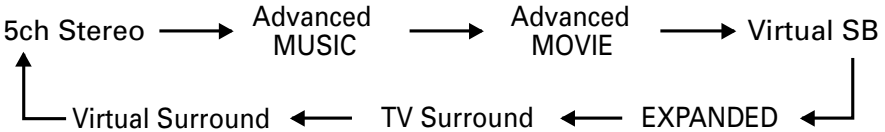
標準のステレオ (2チャンネル) 音声を加工することなく、5.1チャンネルにて再生しますので、部屋のどの場所においてもステレオ感をお楽しみいただけます。



アドバンスド

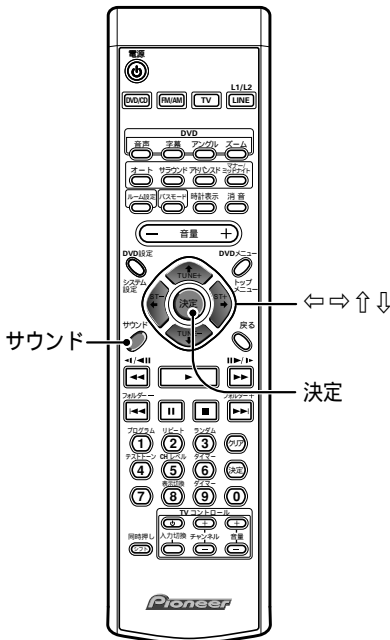


アドバンスドボタンを押します
押すごとに、以下のように切りかわります。



メモ

ヘッドホンプラグを差しているときは、ヘッドホンサラウンド(Phones Surround)となります。
MPEG-2 AAC 信号が入力されると、自動的にオートに切りかわります。



サウンド

↔ ↑ ↓

決定

パイオニアオリジナルのサラウンド 効果レベルを調整する

バーチャル SB (Virtual SB) と 5ch STEREO が
選択されているときは、サラウンド効果レベルを調
整することはできません。

1. サウンド ボタンを押します



2. ↔ を押して、"EFFECT" を 選択します



EFFECT 70

3. ↑ ↓ で、効果レベルを調整して から決定ボタンを押します



現在設定されているサラウンド効果
を、10 から 90 までの範囲で調整
することができます。

低音を強調して再生する

この機能を使うと、簡単な操作で低音だけを強調して再生させることができます。

また、低音の強調の違いで、3種類の中から好きな音質を選ぶことができます。

2Lchと**5Lch**の2つのモードで設定することができます。



パスモードボタンを押します

押すごとに、以下のように切りかわります。

- 通常の音質

OFF

- 重低音を補正して、臨場感を増やした設定で、音楽ライブのDVDにお勧めです。

MUSIC

- MUSICよりも更に低音を強調した設定で、アクションシーンや戦闘、爆発音の多い映画ソフトにお勧めです。

CINEMA

- CDなどの音楽ソフトで、低音を強調したいときにお勧めです。

P. BASS

メモ

お買い上げ時は、**2Lch**では"OFF"が、**5Lch**では"CINEMA"が設定されています。

注意

ヘッドホンプラグを差しているときは、パスモードボタンによる音質の変更はできません。

高音と低音を調整する

再生する曲の高音(TREBLE)と低音(BASS)の音質を、それぞれ調整することができます。

1. サウンドボタンを押します



2. ⇄ で"BASS"か"TREBLE"を選びます



- 低音の音質を調整します

BASS 0

- 高音の音質を調整します

TREBLE - 2

3. ↑↓ で音質のレベルを調整します



調整範囲は、± 3 までです。

4. 決定ボタンを押します



メモ

お買い上げ時は、高音(TREBLE)は - 2dB、低音(BASS)は0dBに設定されています。

小さい音でサラウンドを楽しむ

・ ミッドナイト

音量を小さくすると、サラウンドサウンドが弱くなったり、微小な音が聴きにくくなる場合があります。この機能をオンにしますと、音量を小さくしても、ほどよい臨場感と高域のクリア感を確保することができるモードです。これにより、夜間に音量を小さくして映画を楽しむ場合でも、ほどよい迫力とクリア感により、聞きやすくなります。

・ マナー

夜間に音楽や映画を楽しむとき、小音量で再生している場合でも、突然の爆発音などで低音が大きく出ることがあり、隣室などへ音もれといった迷惑をかけることがあります。この機能は、セリフ帯域の音量感をあまり下げることなく、低域と一部高域の音量感をダウンさせることで、隣室などへ音もれといった迷惑を防止するモードです。小音量で他人に迷惑をかけないで、自分の世界を楽しむことができます。



マナー / ミッドナイトボタンを押します

押すごとに、以下のように切りかわります。

- 通常の音質（お買い上げ時の設定）

OFF

- マナーがオンの設定

MANNER

- ミッドナイトがオンの設定

MIDNIGHT

注 意

マナーオン(MANNER)のときは、その他の音質設定を使用することはできません。

決めた時刻に再生する（目覚ましタイマー）

本機の時計機能を使うと、毎日同じ時刻に再生を開始して終了させることができます。
例えば、お気に入りのCDを目覚まし時計の代わりに再生させることができます。

例) 午前7時40分に再生がスタートし、午前8時15分に再生が終わるようにタイマーをセットするとき

1. 再生させたい機器の準備をします

ラジオ放送で目覚めるには...



FM/AMボタンを押してから、好きな放送局を受信します。

CDやMP3、DVDで目覚めるには...



ディスクをセットし、DVD/CDボタンを押します。

テレビで目覚めるには...



TVボタンを押して、接続したテレビの準備しておきます。

外部機器で目覚めるには...



LINEボタンを押して、LINE1かLINE2を選択した後、外部機器の再生を準備しておきます。

2. 音量の調整を行ないます

設定した音量でタイマーがオンします。



3. シフトボタンとタイマーボタンを同時に押します

同時押し

シフト

タイマー

6

4.



⇐⇒で"WAKE UP"を選んでから、決定ボタンを押します

WAKE-UP?

5.



⇐⇒で"TIMER EDIT"を選んでから、決定ボタンを押します

TIMER EDIT

6.



↑↓で開始時刻の「時」を合わせてから、決定ボタンを押します

例の場合は、"7 am"にします。

ON 7 : 00 am

7.



↑↓で開始時刻の「分」を合わせてから、決定ボタンを押します

再生開始時刻が設定されます。

例の場合は、"40"にします。

ON 7 : 40 am

8.



↑↓で終了時刻の「時」を合わせてから、決定ボタンを押します

例の場合は、8 amにします。

OFF 8 : 00 am

9. ↑ ↓ で終了時刻の「分」を合わせてから、決定ボタンを押します
設定内容を表示し が点灯します。
例の場合は、15 にします

OFF 8 : 15 am

10. 電源ボタンを押して電源をオフにします
タイマーインジケーターが点灯し、 が消灯します。

途中で設定を中止するには

■ ボタンを押します
再度、目覚ましタイマーを設定するときは、はじめから設定し直してください。

設定を解除 / 再設定するには

1. 電源ボタンを押して電源をオンにします

2. シフトボタンとタイマーボタンを同時に押します

同時押し タイマー

3. ⇐ ⇒ で "WAKE UP" を選んでから、決定ボタンを押します

WAKE-UP?

4. ⇐ ⇒ で "TIMER OFF" にします
目覚ましタイマーが解除されます。

TIMER OFF?

再設定する場合は、⇐ ⇒ で "TIMER ON" にします

TIMER ON?

5. 決定ボタンを押します

メモ

再生させたい機器や音量ボリュームなどの設定した内容は、解除しない限り毎日同時刻に実行されます。

注意

時計を合わせていないと、タイマーの設定ができません。(20 ページ)
停電したり電源コードを抜くと、時計表示は点滅して動作しません。この場合は目覚ましタイマーの設定も解除されていますので、時刻を合わせてからあらためて目覚ましタイマーを設定し直してください。
開始時刻と終了時刻を同じにすると、目覚ましタイマーは動作しません。

決めた時間後に電源を切る (スリープタイマー)

設定した時間が経過すると、自動的に電源が切れます。音楽を聞きながら眠ったりするときに便利です。

設定できる時間は、90 分、60 分、30 分の 3 種類と、スリープオートです。

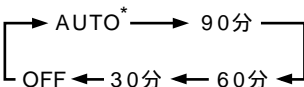
1. シフトボタンとタイマーボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で "SLEEP TIMER" を選んでから、決定ボタンを押します



3. ↑↓ で終了するまでの時間を設定します



* スリープオート (AUTO)
CDの再生中に選ぶことができます。再生が終了して本機が停止してから約 1 分後に自動的に電源が切れます。

4. 決定ボタンを押します スリープタイマーを設定すると、表示部の 🌙 が点灯します。



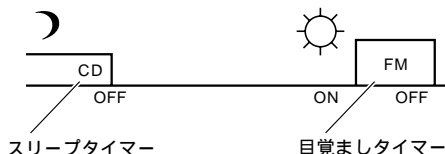
注 意

スリープ動作中の表示の明るさは、
"DIMMER ON" の設定になります。(81 ページ)

目覚ましタイマー、スリープタイマーのタイマー動作が重なったときは、先に動作する方が優先します。

スリープタイマーと目覚ましタイマーを組み合わせる使用ことができます。

例えば、夜はCDを聞きながらスリープタイマーで電源をオフにして寝て、朝はFMで目覚めるといったことができます。



デジタル音声出力の設定を変更する

本機をAVアンプと接続することで、DVDなどの音声をマルチチャンネルサラウンドで楽しむことができるようになります。使用するAVアンプにあわせて設定してください。

1. DVD設定 DVD設定ボタンを押して、設定画面を表示させます



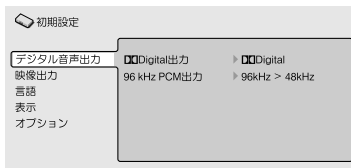
2. [初期設定]を選択して決定します



ディスクを再生中に初期設定を選択することはできません。ディスクを停止してから再度選択してください。

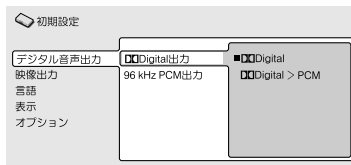


3. [デジタル音声出力]を選択して、カーソルを右へ移動します



接続する外部機器がドルビーデジタルに対応しているとき

4. [Digital出力]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



Digital(お買い上げ時の設定)
ドルビーデジタル対応機器、またはデコーダーと接続したときに選択します。

Digital > PCM
ドルビーデジタル信号をリニアPCM信号に変換して出力します。ドルビーデジタルに対応していない機器と接続したときに選択します。

メモ

よく使うボタン



設定画面を表示する。操作 / 設定の途中で画面をオフにする(設定は保存されません)。



項目を選択/変更する。または、カーソルを上下左右に移動する。



項目を決定する。



一つ前の画面に戻る。

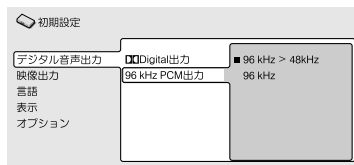
接続している外部機器が 96 kHz に対応しているとき

はじめから操作する場合は、59ページの手順1から3の操作をしてください。

応用編



[96kHz PCM 出力]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



96 kHz > 48 kHz(お買い上げ時の設定)
96 kHzの信号を48 kHzに変換して出力します。96 kHzに対応していない機器と接続したときに選択します。

96 kHz
96 kHz対応機器またはデコーダーと接続したときに選択します。

設定をする

映像出力の設定を変更する

1. DVD設定



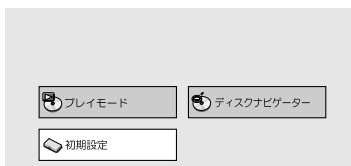
DVD 設定ボタンを押して、設定画面を表示させます

2.



[初期設定]を選択して決定します

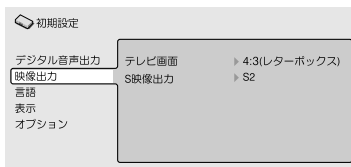
ディスクを再生中に初期設定を選択することはできません。ディスクを停止してから再度選択してください。



3.



[映像出力]を選択して、カーソルを右へ移動します

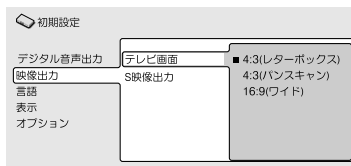


接続したテレビのサイズは、ワイドサイズ(16:9)ですか？
従来サイズ(4:3)ですか？

4.



[テレビ画面]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



4:3(レターボックス)(お買い上げ時の設定)
従来サイズのテレビと接続して、レターボックス方式(次ページ)で見たいときに選択します。

4:3(パンスキャン)

従来サイズのテレビと接続して、パンスキャン方式(次ページ)で見たいときに選択します。この設定はディスクが対応していないとできません。

16:9(ワイド)

ワイド(16:9)テレビと接続したとき選択します。

メモ

よく使うボタン



設定画面を表示する。操作 / 設定の途中で画面をオフにする(設定は保存されません)。



項目を選択/変更する。または、カーソルを上下左右に移動する。



項目を決定する。











一つ前の画面に戻る。

映像出力の設定を変更する

応用編

お使いのテレビに合わせた[テレビ画面]の設定は・・・

お使いのテレビに合わせて、下記のように本機の[テレビ画面]の設定をしてください。

お使いのテレビが従来サイズ(4:3)のとき		お使いのテレビがワイドテレビ(16:9)のとき	
			
本機の設定	映像の見えかた	本機の設定	映像の見えかた
4:3 (レターボックス)	16:9の映像  4:3の映像 	16:9(ワイド)	16:9の映像 
4:3 (パンスキャン)	16:9の映像  4:3の映像 		4:3の映像 

メモ

画面の比率(アスペクト比)の切り換えができないディスクもあります。ディスクのジャケットなどで確認してください。

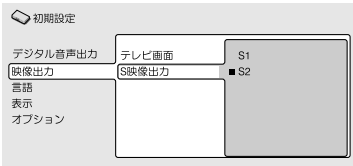
S 映像端子から出力される映像信号を S1 に切りかえるとき

はじめから操作する場合は、61 ページの手順 1 から 3 の操作をしてください。

設定をする



[S 映像出力]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



S1

S1 映像信号が出力されます。(S1 とは映像のアスペクト比(4:3、16:9)との識別信号の入った S 映像信号のことです。)

S2(お買い上げ時の設定)

S2 映像信号が出力されます。(S1 に加え画像信号形態(レターボックス、パンスキャン)の識別信号の入った S 映像信号のことです。)

注意

本機とテレビを S 映像端子で接続しているとき、映像を横方向に引き伸ばしてしまうことがあります。このようなときは[S1]を選択してください。

言語の設定を変更する

1. DVD設定
システム
設定

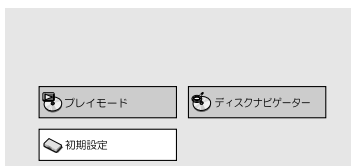
DVD 設定ボタンを押して、設定画面を表示させます

2.



[初期設定]を選んでから、決定ボタンを押します

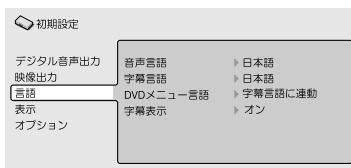
ディスクを再生中に初期設定を選択することはできません。ディスクを停止してから再度選択してください。



3.

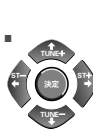


[言語]を選択して、カーソルを右へ移動します

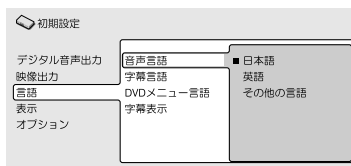


音声言語を変更する

4.



[音声言語]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



日本語(お買い上げ時の設定)
音声言語が日本語になります。

英語
音声言語が英語になります。

その他の言語
136 言語の中から任意の音声を選びます。
詳しくは65ページの『字幕言語/音声言語/
DVDメニュー言語の設定で[その他の言語]
を選んだとき』をご覧ください。

メモ

音声言語の設定で選択した言語がディスクに記録されていないときはディスクのオリジナルの言語が選択されます。

よく使うボタン



設定画面を表示する。操作 / 設定の途中で画面をオフにする(設定は保存されません)。



項目を選択/変更する。または、カーソルを上下左右に移動する。



項目を決定する。



一つ前の画面に戻る。

言語の設定を変更する

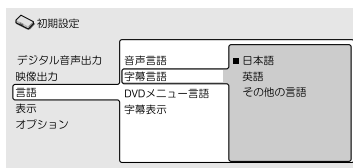
字幕言語を変更する

はじめから操作する場合は、63ページの手順1から3の操作をしてください。

応用編



[字幕言語]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



日本語(お買い上げ時の設定)

日本語の字幕を表示します。

英語

英語の字幕を表示します。

その他の言語

136 言語の中から任意の字幕を選びます。
詳しくは65ページの『字幕言語/音声言語/
DVDメニュー言語の設定で[その他の言語]
を選んだとき』をご覧ください。

メモ

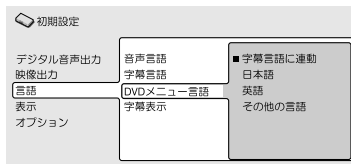
字幕言語の設定で選択した言語がディスクに記録されていないときはディスクのオリジナルの言語が選択されます。

DVDのメニューに表示する言語を変更する(DVDメニュー言語)

はじめから操作する場合は、63ページの手順1から3の操作をしてください。



[DVDメニュー言語]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



字幕言語に連動(お買い上げ時の設定)

[字幕言語]で選択されている言語でメニュー画面が表示されます。

日本語

日本語でメニュー画面が表示されます。

英語

英語でメニュー画面が表示されます。

その他の言語

136 言語の中から任意の言語を選びます。
詳しくは65ページの『字幕言語/音声言語/
DVDメニュー言語の設定で[その他の言語]
を選んだとき』をご覧ください。

設定をする

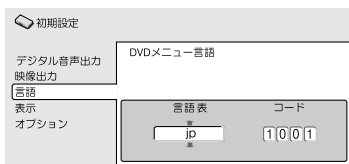
字幕言語 / 音声言語 / DVD メニュー言語の設定で「その他の言語」を選んだとき

100ページの言語コード表を見ながら操作します。DVDに収録されていない言語を設定したときは、収録されているいずれかの言語でメニュー画面が表示されます。

1. 「その他の言語」を選んでから、決定ボタンを押します



例) DVD メニュー言語の場合



2. 「言語表」、または「コード」を選んでから、決定ボタンを押します



言語によってはコード番号しか表示されないものがあります。詳しくは言語コード表(100ページ)をご覧ください。

「言語表」で言語を選ぶとき

例えばフランス語を選ぶ場合は、**↑**を2回押します。

「コード」で言語を選ぶとき

下記のいずれかの操作をします。

例えばフランス語を選ぶ場合は、

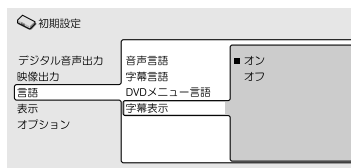
- 数字ボタンの0、6、1、8を押します。
- 1ケタごとに**↑****↓**で数字を選択します(**←****→**でケタを移動します。)

字幕を表示しないようにするには (字幕表示)

はじめから操作する場合は、63ページの手順1から3の操作をしてください。



「字幕表示」を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



オン(お買い上げ時の設定)

字幕を表示します。

オフ

字幕を表示しません。ただし、DVDの中には強制的に字幕を表示するものがあります。

表示の設定を変更したいとき

1. DVD設定



システム
設定

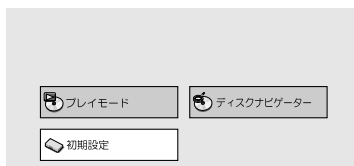
DVD 設定ボタンを押して、設定画面を表示させます

2.



[初期設定]を選んでから、決定ボタンを押します

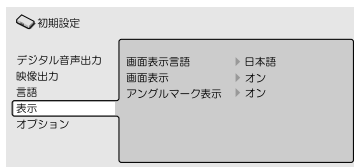
ディスクを再生中に初期設定を選択することはできません。ディスクを停止してから再度選択してください。



3.



[表示]を選択して、カーソルを右へ移動します

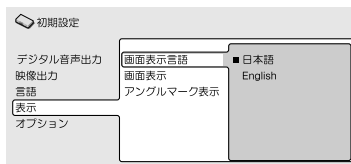


画面に表示される言語を英語にする (画面表示言語)

4.



[画面表示言語]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



日本語(お買い上げ時の設定)

画面に表示される言語が日本語になります。

English

画面に表示される言語が英語になります。

メモ

よく使うボタン



DVD設定
システム
設定

設定画面を表示する。操作 / 設定の途中で画面をオフにする (設定は保存されません)。



項目を選択 / 変更する。または、カーソルを上下左右に移動する。



項目を決定する。



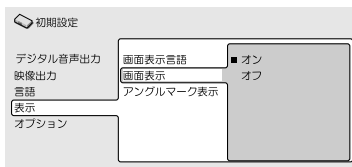
一つ前の画面に戻る。

画面に操作表示([再生]、[停止]など)を出さないようにする(画面表示)

はじめから操作する場合は、66ページの手順1から3の操作をしてください。



[画面表示]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



オン(お買い上げ時の設定)
画面に操作表示をします。

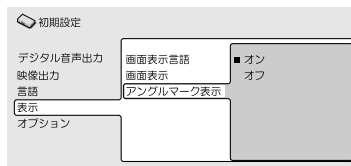
オフ
画面に操作表示をしません。

アングルマーク(📐)を表示しないようにする(アングルマーク表示)

はじめから操作する場合は、66ページの手順1から3の操作をしてください。



[アングルマーク表示]を選択してカーソルを右へ移動させてから、項目を選んで決定ボタンを押します



オン(お買い上げ時の設定)
画面に📐マークを表示します。

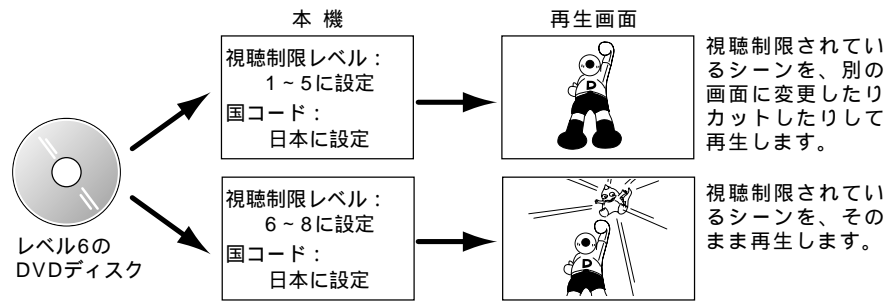
オフ
画面に📐マークを表示しません。

オプションの設定

応用編

視聴制限を設定する

暴力シーンなどを含む DVD の中には、視聴制限のレベルを設けたものがあります（ディスクのジャケットなどの表示で確認できます）。本機のレベルをディスクのレベルより小さく設定しておくと、これらのディスクの視聴を制限することができます。例えば本機のレベルを5に設定しておくと、レベル6のディスク（またはシーン）を再生することはできません。レベル6のディスクを再生するには、あらかじめ登録してある暗証番号を入力して、本機のレベルを6以上に設定しておく必要があります。この視聴制限は国ごとに異なる規制レベルにしたがって働く機能で、国コード*をあらかじめ設定しておくと、この「国ごとに異なる規制」が可能になります。



* 国コードについて
国コードは、ディスクに指定されている国コードを指定します。

一般的な視聴制限レベルの設定（各レベルと再生できる内容について）

レベル	再生内容	
レベル1に設定すると	子供向けディスクを再生することができます。成人指定ディスクと一般向けディスク(R指定含む)は再生できません。	レベル1のディスクは、大人から子供まで誰でも楽しめる内容。
レベル2～3に設定すると	一般向けディスク(R指定を除く)と子供向けディスクを再生することができます。成人指定ディスクと一般向け制限付き(R指定)ディスクは再生できません。	
レベル4～7に設定すると	一般向けディスク(R指定を含む)と子供向けディスクを再生することができます。成人指定ディスクは再生できません。	レベル4～7のディスクは中学生以下が見ることができない内容。
レベル8に設定すると	すべてのディスクを制限無しで再生することができます。	レベル8のディスクは成人しか見ることのできない内容。
「オフ」に設定すると	視聴制限レベルを「切」にします。	

設定をする

暗証番号を登録するには・・・

本機で設定した視聴制限レベルを容易に変更できないようにするため、暗証番号を設定します。暗証番号は次のようなときに必要となります。

- ・ 本機で設定した視聴制限レベルを変更するとき
- ・ ディスクを再生中に視聴制限が働いたとき（視聴制限レベル一時変更）

1. [オプション]→[視聴制限]→[暗証番号]を選んでから、決定ボタンを押します



2. 数字(0～9)ボタンで4桁の暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します



視聴制限できるDVDを再生するには・・・

視聴制限されたディスクを再生すると、暗証番号の入力を求める画面が表示されることがあります。このとき、暗証番号を入力しないと再生することができません。



数字(0～9)ボタンで4桁の暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します

メモ

暗証番号はメモしておくことをおすすめします。

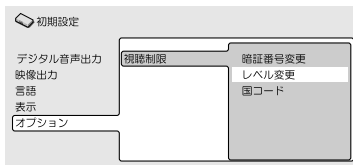
暗証番号を忘れてしまったときは、お買い上げ時の設定に戻して、再度設定してください。(102ページ)

ディスクによっては、視聴制限されたシーンのみをとばして再生するものもあります。詳しくはディスクに添付されている操作方法をご覧ください。

オプションの設定

本機のレベルを設定するには・・・

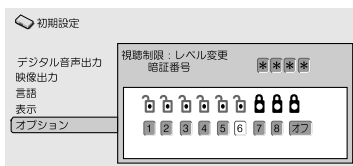
1. [レベル変更]を選んでから、決定ボタンを押します



2. 数字(0 ~ 9)ボタンですでに登録してある暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します

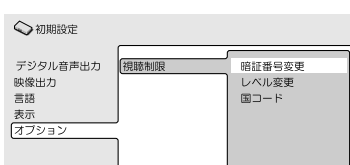


3. レベルを選んでから、決定ボタンを押します

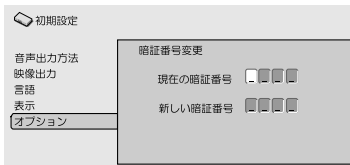


暗証番号を変更するには・・・

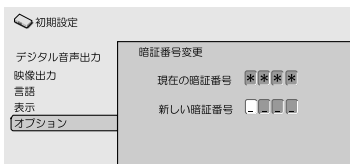
1. [暗証番号変更]を選んでから、決定ボタンを押します



2. 数字(0 ~ 9)ボタンですでに登録してある暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します



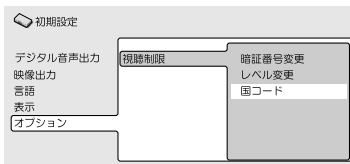
- 数字(0 ~ 9)ボタンで新しい暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します



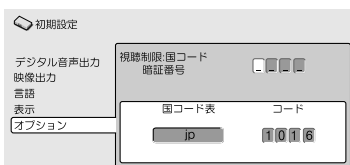
国コードを変更するには・・・

173 ページの国コード表を見ながら操作します。

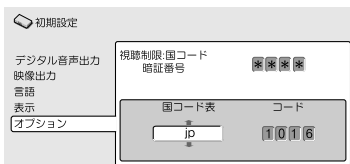
1. [国コード]を選んでから、決定ボタンを押します



2. 数字(0 ~ 9)ボタンですでに登録してある暗証番号を入力してから、決定ボタンを押します



3. 数字(0 ~ 9)ボタンで[コード]、または↑↓で[国コード表]を入力してから、決定ボタンを押します



[国コード表]で変更するとき
例えば日本を選ぶ場合は、↑↓で
[jp]を選択します。



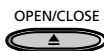
[コード]で変更するとき
下記のいずれかの操作をします。

例えば日本を選ぶ場合は、



- 数字ボタンの 1、0、1、6 を押します。(100 ページの国コード表参照)
- 1 ケタごとに ↑ ↓ で数字を選択します(⇐⇒ でケタを移動します。)

4. 本体の DVD/CD ▲ ボタンを押して、ディスクを取り出します



国コードを変更したときは、ディスクを一度取り出してください。再度ディスクをセットすると変更が有効になります。

応用編

設定をする

スピーカーの出力レベルを調整する

あるスピーカーからの音のみを大きくしたり小さくしたいときに、そのチャンネルのレベルを調整することができます。ここで調整を行った後にルーム設定(7ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値(74ページ)が優先されます。

テストトーンで調整するには

1. あらかじめ、お好みの音量に調整しておきます



2. 表示窓のスピーカーのマークがすべて点灯するまで、サウンドボタンを押します

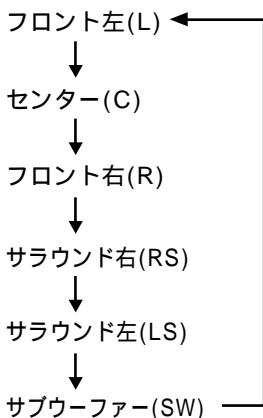


Dolby DigitalやDTSなどのマルチチャンネル(5.1ch)再生に設定されます。

3. シフトボタンとテストトーンボタンを同時に押します



以下の順番で、各スピーカーのテストトーン(ザーという音)が、自動的に切りかわって出力されます。



サブウーファースのテストトーンは、周波数が低いので実際のレベルより小さく聞こえます。

4.



↑ ↓ で、テストトーンが出力されているスピーカーの出力レベルを調整します

各スピーカーからの音が同じ大きさに聞こえるように調整してください。チャンネルレベルは ± 10dB の範囲で調整できます。



5.



すべてのスピーカーの調整が終了したら、シフトボタンとテストトーンボタンを同時に押します

テストトーンが止まり、出力レベル調整を終了します。



メモ

お買い上げ時は、サブウーファー(SW)は - 2dB、その他のチャンネルは 0 dB に設定されています。

サブウーファースの調整は音楽や映画ソースなどを実際に使って適切な値に調整してください。

再生しているディスクで調整するには

1. お好みのディスクを再生します

2. シフトボタンとチャンネルレベルボタンを同時に押します

同時押し
シフト

CH レベル

5

3. ⇐⇒ で、出力レベルを調整するスピーカーを選びます



フロント左(L)

センター(C)

フロント右(R)

サラウンド右(RS)

サラウンド左(LS)

サブウーファー(SW)

4. ↑ ↓ で、スピーカーの出力レベルを調整します



チャンネルレベルは、± 10 dB の範囲で調整できます。



5. 決定ボタンを押します



メモ

お買い上げ時は、サブウーファー(SW)は - 2 dB、その他のチャンネルは 0 dB に設定されています。

サブウーファーのテストトーンは、周波数が低いので実際のレベルより小さく聞こえます。

サブウーファーの調整は音楽や映画ソースなどを実際に使って適切な値に調整してください。

再生しているディスクで調整する場合、サラウンドモードにて設定した出力レベルは、すべてのサラウンドモードに対して設定されます。

再生しているディスクで調整する場合、サラウンドボタンでステレオを選択するか、AUTOで2.1チャンネル音声の再生中は、フロントスピーカーL/Rとサブウーファーだけを調整することができます。

サラウンドに関する設定

応用編

フロントスピーカーまでの距離の設定（76 ページ）

視聴位置からフロントスピーカーまでの距離を設定します。
それぞれのスピーカーまでの距離を入力することによって、その差により生じる音のタイミングのズレが自動的に補正され、視聴位置で適切な音場効果を得ることができます。

- ・ 設定後に「ルーム設定」(7 ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値（下記）が優先されます。

センタースピーカーまでの距離の設定（77 ページ）

視聴位置からセンタースピーカーまでの距離を設定します。
それぞれのスピーカーまでの距離を入力することによって、その差により生じる音のタイミングのズレが自動的に補正され、視聴位置で適切な音場効果を得ることができます。

- ・ 設定後に「ルーム設定」(7 ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値（下記）が優先されます。

サラウンドスピーカーまでの距離の設定（77 ページ）

視聴位置からサラウンドスピーカーまでの距離を設定します。
それぞれのスピーカーまでの距離を入力することによって、その差により生じる音のタイミングのズレが自動的に補正され、視聴位置で適切な音場効果を得ることができます。

- ・ 設定後に「ルーム設定」(7 ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値（下記）が優先されます。

■ ルームタイプ（7 ページ）における設定値

ルームタイプ	フロント スピーカー までの距離	センター スピーカー までの距離	サラウンド スピーカー までの距離	スピーカー出力レベル 「dB（72ページ）」					
				FL	C	FR	RS	LS	SW
S	1.8 m	1.5 m	0.9 m	0	0	0	-3	-3	0
M	1.8 m	1.5 m	1.8 m	0	0	0	0	0	0
L	1.8 m	1.5 m	2.7 m	0	0	0	+1	+1	0
お買い上げ時の設定	1.8 m	1.5 m	1.8 m	0	0	0	0	0	-2

設定をする

ダイナミックレンジコントロールの設定（78 ページ）

応用編

ダイナミックレンジとは再生能力を表す用語で、どのくらい小さな音からどのくらい大きな音までをきちんと（小さな音はノイズに埋もれずに、大きな音は歪まずに）再生できるかを数値（dB）で表わしたものです。ダイナミックレンジコントロールとは、このダイナミックレンジを圧縮する機能です。音量を下げて映画を楽しむときなどは、ダイナミックレンジを圧縮すると微小な音も聞きやすくなり、映画をより一層楽しむことができます。

- OFF** : ダイナミックレンジを圧縮せずにソフトに収録されたまま再生します。
（お買い上げ時の設定）
- HIGH** : ダイナミックレンジを最も圧縮します。
- MID** : ダイナミックレンジを少し圧縮します。

- ・ この機能の効果が得られるのは、ダイナミックレンジコントロール対応のドルビーデジタルソフトですが、他のソフトを小音量で楽しむときにはミッドナイトモード（55 ページ）が効果的です。

LFE アッテネータの設定（78 ページ）

ドルビーデジタル信号や DTS 信号に含まれる LFE 成分（超低域信号成分）の信号レベルが大きすぎて、スピーカーから出る音に歪みが生じてしまう場合に、その信号レベルをアッテネート（減衰）する量を設定することができます。

- 0 dB** : 収録されているレベルのまま再生します。（お買い上げ時の設定）
- 10 dB** : レベルを 10dB アッテネート（減衰）します。
- LFE OFF** : LFE 成分の音が出なくなります。

デュアルモノの設定（79 ページ）

1+1デュアルモノラル信号とは、モノラルの音声チャンネルを2つもつデジタル信号のことで、ここではデュアルモノラル信号が入力されたときにどちらの音声をどのスピーカーから出力するかを設定します。この設定は例えば以下のような 1+1 デュアルモノラルフォーマットのソースにのみ有効です。

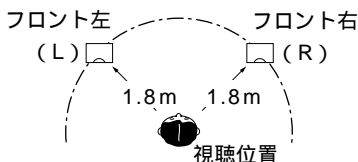
- ・ BS デジタル放送のモノラルの二か国語放送や音声多重放送など
ステレオの二か国語放送などはデュアルモノラルとは異なるフォーマットになります。
- ・ 2 か国語放送などを DVD レコーダーのデュアルモノラルモードで録画したもの
録画モードの名称は機器によって異なります。（詳しくは DVD レコーダーの取扱説明書をご覧ください。）

- CH1 MONO** : チャンネル 1 の音声のみをセンタースピーカーから出力する場合。（スピーカーの設定やリスニングモードの選択によっては左右の（フロント）スピーカーからチャンネル 1 の音声出力されます）
- CH2 MONO** : チャンネル 2 の音声のみをセンタースピーカーから出力する場合。（スピーカーの設定やリスニングモードの選択によっては左右の（フロント）スピーカーからチャンネル 2 の音声出力されます）
- L-CH1▶R-CH2** : チャンネル 1 の音声を左の（フロント）スピーカーから、チャンネル 2 の音声を右の（フロント）スピーカーから出力する場合。（お買い上げ時の設定）

設定をする

フロントスピーカーまでの距離 の設定

ここで設定を行った後にルーム設定(7ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値が優先されます。



他の項目の設定操作から続けて行うときは手順2から始めます。

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で、フロントスピーカーまでの距離の設定モードを選びます



押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

FRONT 1.8 m

3. ↑↓ で、フロントスピーカーまでの距離を設定します



0.3 ~ 9mの間を0.3m間隔で設定できます。

4.

続けて他の項目の設定を行うときは、各項目の設定方法の手順2から始めます



設定モードを終了するには決定ボタンを押します

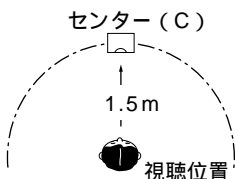
メモ

フロントスピーカーまでの距離を設定すると、自動的にサブウーファーまでの距離もフロントスピーカーと同じ距離に設定されますので、サブウーファーとフロントスピーカーは視聴位置からほぼ同じ距離になるように設置してください(サブウーファーまでの距離の設定はありません)。

各項目についての詳しい説明は74ページから75ページをご覧ください。

センタースピーカーまでの距離の設定

ここで設定を行った後にルーム設定(7ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値が優先されます。



他の項目の設定操作から続けて行うときは手順2から始めます。

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で、センタースピーカーまでの距離の設定モードを選びます



押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

CENTER 1.5m

3. ↑↓ で、センタースピーカーまでの距離を設定します



0.3 ~ 9mの間を0.3m間隔で設定できます。

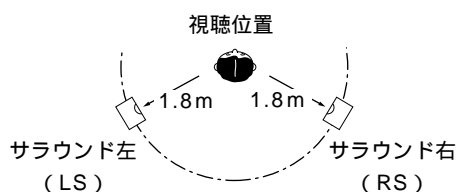
4. 続けて他の項目の設定を行うときは、各項目の設定方法の手順2から始めます



設定モードを終了するには決定ボタンを押します

サラウンドスピーカーまでの距離の設定

ここで設定を行った後にルーム設定(7ページ)を行うと、選択したルームタイプの設定値が優先されます。



他の項目の設定操作から続けて行うときは手順2から始めます。

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で、サラウンドスピーカーまでの距離の設定モードを選びます



押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

SURR 1.8m

3. ↑↓ で、サラウンドスピーカーまでの距離を設定します



0.3 ~ 9mの間を0.3m間隔で設定できます。

4. 続けて他の項目の設定を行うときは、各項目の設定方法の手順2から始めます



設定モードを終了するには決定ボタンを押します

ダイナミックレンジ(音声の強弱の幅)を調整する

他の項目の設定操作から続けて行うときは手順 2 から始めます。

応用編

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



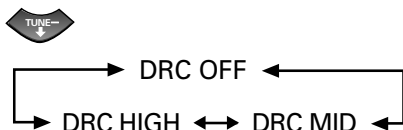
2. ⇐⇒ で、ダイナミックレンジコントロールの設定モードを選びます



押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

DRC OFF

3. ↑↓ で、OFF、MIDまたはMAXを選びます
以下のように切りかわります。



4. 続けて他の項目の設定を行うときは、各項目の設定方法の手順 2 から始めます



設定モードを終了するには決定ボタンを押します

メモ

小さい音量で楽しむ場合は、HIGH に設定することをおすすめします。

LFE アッテネータの設定

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



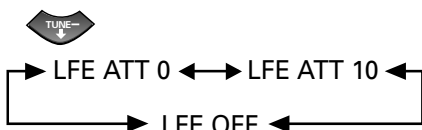
2. ⇐⇒ で、LFE アッテネータの設定モードを選びます



押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

LFE ATT 0

3. ↑↓ で、アッテネート(減衰)量を選びます
以下のように切りかわります。



4. 決定ボタンを押します



メモ

すべてのアッテネート(減衰)量で試し、最適な状態に設定することをおすすめします。Dolby DigitalやDTSのように、再生するソフトにサブウーファースの専用チャンネルがある場合に設定ができます。

デュアルモノの設定

他の項目の設定操作から続けて行うときは手順 2 から始めます。

1. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



2. ⇐⇒ で、デュアルモノの設定モードを選びます



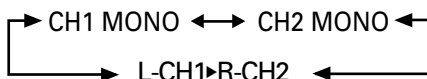
押すごとに各項目の設定モードに切りかわり、現在の設定内容が表示されます。

L-CH1▶R-CH2

3. ↑↓ で、再生するスピーカーと音声チャンネルを設定します



以下のように切りかわります。



4. 続けて他の項目の設定を行うときは、各項目の設定方法の手順 2 から始めます




設定モードを終了するには決定ボタンを押します

チャイルドロック機能を使う

この機能をオンにすると、本体の操作ボタンがすべて使用できなくなります。

小さなお子さまのいる家庭でのいたずら防止に便利な機能です。

お買い上げ時は、チャイルドロック機能はオフに設定されています。

1. 電源  電源ボタンを押して電源をオフにします

2. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



3. ⇐⇒ で "LOCK ON" にします

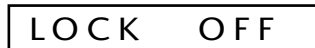


現在の設定が表示されますので、"LOCK OFF" が表示されることもあります。

4. ↑↓ で、チャイルドロック機能のオン / オフを選びます
チャイルドロック機能のオンのとき



チャイルドロック機能のオフのとき




5. 決定ボタンを押します



時計の表示モードをかえる

時計の表示を、12時間表示と24時間表示とに切りかえることができます。

お買い上げ時は、12時間表示になっています。

1. 電源  電源ボタンを押して電源をオフにします

2. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



3. ⇐⇒ で "12 - HOUR" にしてから、決定ボタンを押します

12-HOUR

現在の設定が表示されますので、"24 - HOUR" が表示されることもあります。

4. ↑↓ で好きな表示を選択します

24 時間表示

24-HOUR

12 時間表示

12-HOUR

5. 決定ボタンを押します



ステップ周波数を切りかえる

国内では通常、FM/AM 放送を受信するときの周波数ステップを、FM 放送は 50kHz ごとに、AM 放送は 9kHz ごとに設定されています(本機お買い上げ時の設定)。本機ではこのステップ周波数を、FM 放送は 100kHz ステップ、AM 放送は 10kHz ステップに変わることができます。

1. 電源ボタンを押して電源をオフにします



2. シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します



3. ⇐⇒ で "AM 9k" にしてから、決定ボタンを押します



AM 9k

現在の設定が表示されますので、"AM 10k" が表示されることもあります。

4. ↑↓ で 9kHz か 10kHz を選択します



AM 放送を 9kHz ステップにしたとき

AM 9k

AM 放送を 10kHz ステップにしたとき

AM 10k

5. 決定ボタンを押します



Q&A

- Q: AM 放送が受信できない
→ 国内で使用する場合は、ステップ周波数を 9kHz に設定してください。

表示全体の明るさをかえる

部屋の明るさに応じて、表示の明るさを暗くすることができます。ディマー機能といいます。お買い上げ時は、通常の明るさに設定されています。

同時押し



ディマー



シフトボタンとディマーボタンを同時に押します

押すごとに、表示の明るさが2段階で切りかわります。

暗い設定

DIMMER ON

通常の明るさの設定

DIMMER OFF

外部機器の接続のしかた

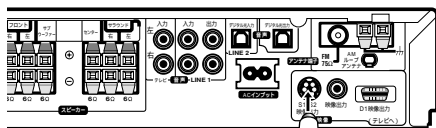
より鮮明な映像でテレビを見るには

別冊の「システムセットアップガイド」では、付属の映像ケーブルを使用した接続方法でしたが、以下の接続を行うと、より鮮明な画像でDVDを楽しむことができます。

S 映像入力端子付きテレビの場合

S 映像入力端子を持っているテレビと、本機の S1/S2 映像出力とを市販の S ビデオケーブルで接続すると、映像入力端子につながりより鮮明な映像になります。

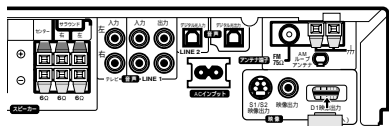
映像が横方向に引き伸ばしたように見える場合は、62 ページを参照して、S1 に設定してください。



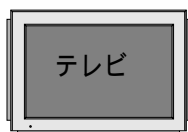
S ビデオケーブル（市販）

D 端子対応のテレビの場合

市販の D 映像ケーブルで接続します。本機の高品位な映像品質を楽しむときにもっとも適した接続です。本機の D1 端子は、接続するテレビの D1、D2、D3、または D4 のいずれの入力端子にも接続することができます。



D 端子ケーブル（市販）



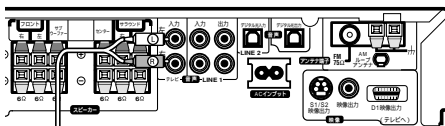
テレビの音声を本機で聞いたりするには

本機に接続したテレビの音声を、本機のスピーカーで楽しむことができます。

接続のしかた

本機の音声 / テレビ入力端子と、接続したテレビの出力端子とを、市販のオーディオコード（ピンプラグ付接続コード）で接続します。

- 詳しくは、接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。



本機で聞くには

テレビボタンを押します



メモ

サラウンド再生の設定が AUTO（お買い上げ時の設定）のときは、ステレオ再生となります。マルチチャンネル（5.1ch）再生にしたいときは、サラウンドボタンを押して、好きなモードにしてください。（50～51 ページ）

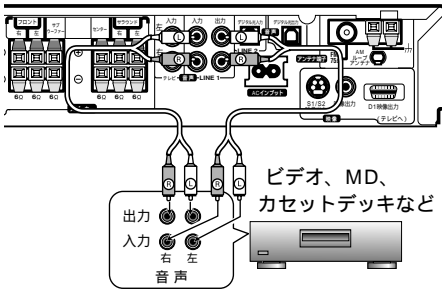
ビデオやカセットデッキなどを接続して本機で聞いたりするには

CD-R、MD、カセットデッキなどのアナログ入出力端子のある機器を、本機に接続することができます。これにより、接続した機器で本機の音声を録音したり、接続した機器を本機のスピーカーから聞いたりすることができます。

接続のしかた

本機の LINE 1 入力端子と接続機器の出力端子、本機の LINE 1 出力端子と接続機器の入力端子とを、それぞれ市販のオーディオコード（ピンプラグ付接続コード）で接続します。

- 詳しくはそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。



本機で聞くには（アナログ入力にする）



LINE ボタンを押して、LINE 1 にします

押すごとに、LINE 1 と LINE 2 の入力が切りかわります。

メモ

サラウンド再生の設定が AUTO（お買い上げ時の設定）のときは、ステレオ再生となります。マルチチャンネル（5.1ch）再生にしたいときは、サラウンドボタンを押して、好きなモードにしてください。（50～51ページ）

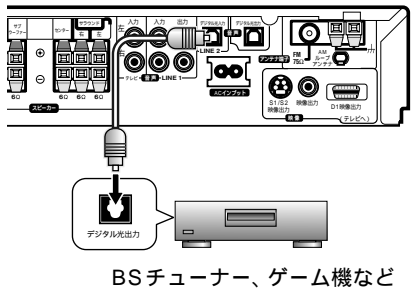
BS チューナーやゲーム機などの音声を本機で聞くには

BS チューナー、CS チューナー、ゲーム機などの機器を本機にデジタルで接続し、本機で聞くことができます。これにより、5.1ch 対応のゲームを、立体音場で楽しむことができます。

接続のしかた

市販の光ケーブルで、本機の LINE 2 デジタル光入力端子と接続する機器のデジタル光出力端子とを接続します。

- 詳しくはそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。



本機で聞くには（デジタル入力にする）



LINE ボタンを押して、LINE 2 にします

押すごとに、LINE 1 と LINE 2 の入力が切りかわります。

Q&A

Q：BS デジタルからの音が出ない！

→ BS デジタル機器からの光デジタル出力の設定を、リニア PCM 出力に設定してください。

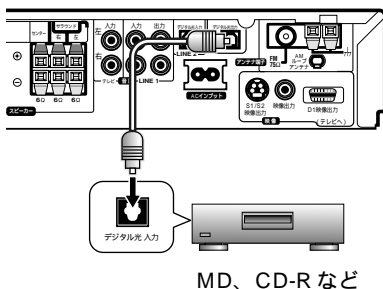
MD や CD-R などのデジタル機器 で本機の音声を録音するには

MDやCD-Rなどの機器にデジタルで接続し、本機の音声をデジタル録音することができます。

接続のしかた

別売の光ケーブルで、本機のデジタル光出力端子と接続する機器のデジタル光入力端子とを接続します。

- 詳しくはそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。



注意

LINE2 デジタル光入力端子から入力したデジタル音声を、デジタル光出力端子から出力させることはできません。

Q&A

Q1: 外部接続したデジタル機器にデジタル録音ができない!

- デジタル録音されたCD-Rを、さらに別のデジタル機器に録音することはできません。
- ラジオ放送は、デジタル録音ができません。
- DVD など、デジタル録音が禁止されているソフトを録音することはできません。

外部機器音声の歪みを減らす

本機の音声入力端子「LINE1 入力」または「テレビ入力」にアナログ接続した外部機器の音声を本機で再生していると、歪みっぽく感じられる場合があります。これは入力信号が大きすぎることが考えられ、アッテネーター(減衰器)をオンにセットすると改善されることがあります。アッテネーターの設定は、「テレビ入力」または「LINE1 入力」の各端子ごとに設定することができます。

1. 電源

電源ボタンを押して電源をオフにします



2.

シフトボタンとシステム設定ボタンを同時に押します

同時押し
シフト

DVD設定
システム設定

3.

⇐⇒ で "TV ATT OFF" にします



TV ATT OFF

LINE1 入力端子とテレビ入力端子のそれぞれに設定することができます。LINE1 入力端子に設定するときは、"L1 ATT OFF" を選びます。

4.

↑↓ で最適な減衰値を選んでから、決定ボタンを押します

ATT 6dB

TV ATT 6dB

ATT 10dB

TV ATT 10dB

ATT なし

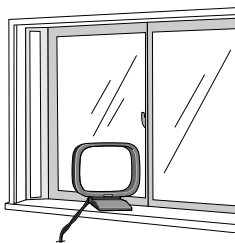
TV ATT OFF

アンテナ接続について

アンテナ端子のアースマーク(⏏)はアンテナを接続した場合の雑音低減をはかるためのものです。安全アースではありません。

AM ループアンテナ：

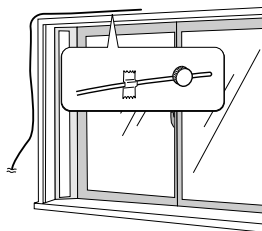
- 平らな面に置き、受信状態の最も良い方向に向けてください。
- アンテナは、本機から離して金属物と接触しない場所に置いてください。また、パソコン、テレビなどからもできるだけ離してください。ノイズの原因となります。
- 壁などに取り付ける場合は、AM放送の受信状態が最も良い方向を見つけ、取り付け位置を決めてください。



- できるだけ窓の近くに置くなど、置く位置や向きを変えて受信しやすい状態を探してください。

FM 簡易アンテナ：

- 付属のFM簡易アンテナは、たらししておいたり、丸めたままにしないでピンと張ってください。
- 受信状態の良い方向が決まったら、画鋲やテープで貼付けます。

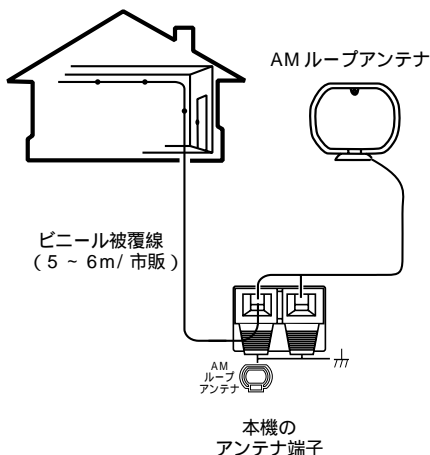


- 付属のFM簡易アンテナは、FM放送を手軽に受信するためのものです。よりよい受信のためには、市販の屋外アンテナの使用をお勧めします。

付属アンテナでよく聞こえないとき

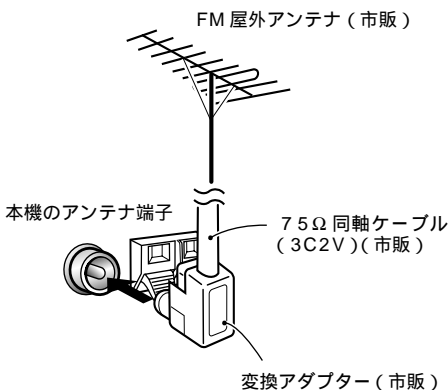
AM 外部アンテナをつなぐ

- AM 外部アンテナ（市販のビニール被覆線）を下図のように接続してください。



FM 屋外アンテナをつなぐ

- 市販のFM屋外アンテナを接続するには、市販の同軸ケーブルと変換アダプターを使って、下図のように接続してください。



DVD ディスクの基礎知識

再生できるディスクについて

- ・ 本機はNTSC(日本のテレビ方式)に適合していますので、ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。
- ・ 下記のマークはディスクレーベル、パッケージ、またはジャケットに付いています。

再生できるディスクの種類とマーク

DVD ビデオ		
 		
ビデオ CD		
		
CD	CD-R	CD-RW
		
F-Disc(エフディスク) (株)フジカラーサービスのフジテレビネサービスで作成されたディスクです。		
		

本機で再生できないディスクの種類

DVD オーディオ、DVD-ROM、DVD-RAM、フォトCD、CD-G、リージョンが「2」「ALL」以外のDVDビデオなど

DVD-R/DVD-RW ディスクの再生について

- ・ 本機ではDVDビデオフォーマットで記録されたDVD-R/DVD-RWディスクを再生することができます。
- ・ 本機ではビデオレコーディングフォーマットで記録されたDVD-RWディスクは再生できません。

CD-R/CD-RW ディスクの再生について

本機は音楽CDフォーマット、ビデオCDフォーマット、またはMP3の音楽データが記録されたCD-R/CD-RWディスクを再生することができます。

詳しくはレコーダーの取扱説明書をご覧ください。

MP3 の再生について

- ・ ISO9660CD-ROM ファイルシステムに従って記録したディスクを使用してください。
- ・ MPEG1 オーディオレイヤー 3 のサンプリング周波数 32 kHz、44.1 kHz、または 48 kHz で記録されたファイルに対応しています。それ以外で記録されたファイルは[このフォーマットは再生できません]と表示され、再生することができません。
- ・ 可変ビットレート(VBR: Variable Bit Rate)には対応していません(再生できる場合、表示窓の時間表示が速くなったり、遅くなったりします)。
- ・ 「.mp3」または「.MP3」という拡張子がついたMP3ファイルのみ再生することができます。
- ・ マルチセッション(90 ページ)には対応していません。マルチセッションディスクのときは、最初のセッションのみ再生します。
- ・ 半角英数字で入力された文字のフォルダー/トラックの名前を表示することができます。半角英数字以外で入力されているフォルダー/トラックの名前には、「F_001」/「T_001」のようにMP3ナビゲーター、またはプログラムの画面に表示されます。また、本体表示窓にも半角大文字英数字以外を表示できないことがあります。
- ・ フォルダー / 総トラック数はそれぞれ 250 まで対応しています。251 以降のフォルダー / トラックを再生することはできません。
- ・ 音質的には、記録ビットレート 128 kbps を推奨します。

注意

レコーダー、またはパソコンで記録したDVD-R/DVD-RW ディスク、CD-R/CD-RWディスクを再生できないことがあります(原因: ディスクの特性、傷、汚れ、プレーヤーのレンズの汚れ、または結露など)。パソコンで記録したディスクは、アプリケーションの設定、および環境によって再生できないことがあります。正しいフォーマットで記録してください(詳細はアプリケーションの発売元にお問い合わせください)。

ファイナライズ*していないCD-R/CD-RW ディスクでは、一部の時間情報が表示されないことがあります。

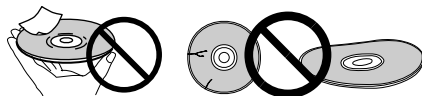
詳しいCD-R/CD-RW ディスクの取扱いについては、ディスクの使用上の注意をご覧ください。

ファイナライズ**していないDVD-R/DVD-RW ディスクを再生することはできません。

* 録音が終了したCD-Rディスクを一般のCDプレーヤーで再生できるようにしたり、CD-RWディスクをCD-RW対応のプレーヤーで再生できるようにするための最終処理。

** ビデオフォーマットで録画したディスクを、一般のDVDプレーヤーで再生できるようにするための最終処理。

- ベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品は使用しないでください。また、レコードスプレー・帯電防止剤などは使用できません。
- 汚れがひどい場合には、柔らかい布を水に浸してよく絞ってから汚れを拭きとり、その後乾いた布で水気を拭きとってください。
- 損傷のあるディスク(ひびやそりのあるディスク)は使用しないでください。
- ディスクの信号面にキズや汚れを付けないでください。
- ディスクに紙やシールなどを貼り付けないでください。ディスクにそりが発生し、再生ができなくなる恐れがあります。また、レンタルディスクはラベルが貼ってある場合が多く、のりなどがはみだしている恐れがありますので、のりなどはみ出しがないことを確認してからご使用ください。
- ディスクを2枚重ねて再生しないでください。
- ディスクの清掃には別売りのディスククリーニングセット(JV-D11)の使用をおすすめします。



特殊な形のディスクについて

本機では、特殊な形のディスク(ハート型や六角形等)は再生できません。故障の原因になりますので、そのようなディスクはご使用にならないでください。



ディスクの結露について

冬期などにディスクを寒いところから暖かい室内に持ち込んだとき、ディスクの表面に水滴が付くことがあります(結露)。ディスクが結露していると再生が正常にできない場合がありますので、ディスクの表面の水滴をよく拭き取ってから使用してください。

DVD/CD ディスクの取り扱いかた

保管

- かならずケースに入れ、高温多湿の場所や直射日光の当たる場所・極端に温度の低い場所を避けて垂直に保管してください。
- ディスクに付いている注意書はかならずお読みください。

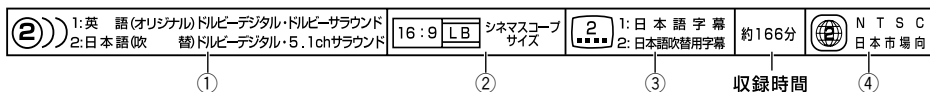
ディスクの取り扱い

- ディスクに指紋やホコリが付いた場合、再生ができなくなることがあります。その場合は、クリーニングクロスで内周から外周方向へ軽く拭いてください。そのとき、汚れたクリーニングクロスは使用しないでください。

DVD のディスクジャケットの表記について

DVDビデオのディスクレーベルやディスクジャケットにはいろいろなマークが表記されています。これらのマークの意味を知っておくと、そのディスクがどのように記録されているかを読みとることができます。また、そのマークによって、本機で再生中に利用できる機能も異なります。ここでは、DVD ビデオのディスクジャケットに表記されているおもなマークをご紹介します。

DVD ビデオ(DVD-VIDEO)のディスクジャケットの例



- ① ディスクに記録されている音声の数と種類・音声トラック方式を示しています(音声の切り換えは、9、12、63 ページをご覧ください)。

上記の場合、英語音声はドルビーサラウンド(ドルビープロロジックサラウンド)で、日本語音声は 5.1ch のドルビーデジタルサラウンドで再生されます。

- ② 再生可能なテレビ画面サイズや見えかたを示しています。このディスクの場合、16:9 の画面サイズの映像の左右が圧縮されて記録されており、テレビの種類に合わせて本機の設定を合わせておくと、シネマスコプサイズの映像を楽しむことができます(7、61 ページ)。

- ③ ディスクに記録されている字幕の数と言語などの種類を示しています(字幕の切り換えは、9、13、64 ページをご覧ください)。

DVD ビデオでは最大 32 種類の字幕を記録することができます。

- ④ ディスクの地域番号(リージョンナンバー)です。

DVD プレーヤーと DVD ビデオディスクには、発売地域ごとに地域番号(リージョンナンバー)が設定されています。再生するディスクに記載された地域番号がプレーヤーに設定された番号を含まない場合、そのディスクを再生することはできません。本機(日本向け)の再生可能地域番号は 2 番で、ディスクに記載された地域番号が 2 番を含むか「ALL」となっている場合に再生が可能です。

その他のマーク



舞台中継やスポーツ中継などでは、複数台のカメラで撮影している場合がほとんどです。DVD ビデオでは、最大 9 つのカメラアングルで撮影された映像を同時に収録することができます。このマークが付いた DVD ビデオでは、同一場面を複数のアングルから見て楽しむことができます(37 ページ)。

メモ

DVD ビデオの音声タイプは、「ドルビーデジタル」、「DTS」、「リニア PCM」の 3 つが現在主流となっています。

ドルビーデジタルとは ..

DVD の標準音声タイプのことで、モノラルやステレオで記録されているソフトもあれば、現在最も主流となっている 5.1ch サラウンドで記録されているソフトもあります。ドルビーデジタル(5.1ch サラウンド)で記録されているソフトとは、5 つのチャンネルの個別にそれぞれのシーンに合った音声記録されていて、サブウーファーから出力される低音も記録されているソフトのことを言います。

DTS とは ..



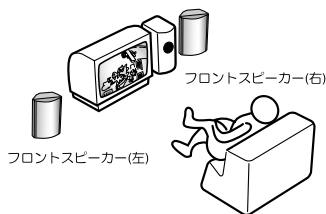
DTSとはデジタルシアターシステム (Digital Theater System) の略で、5.1chのデジタル・サラウンド録音再生方式です。これは最新のサラウンド方式で、DVD ビデオのオプション音声タイプとして認められています。DTS デジタル・サラウンドで記録されたDVD ソフトも、ドルビーデジタル(5.1ch サラウンド)で記録されているソフトと同様に5.1chで音声を楽しむことができます。

リニア PCM

音声の圧縮を行わない方式です。ミュージカルや音楽コンサートライブなどを収録したDVD ビデオの場合によく使われます。48kHz/16bit、96kHzなどの表示があることもあります。

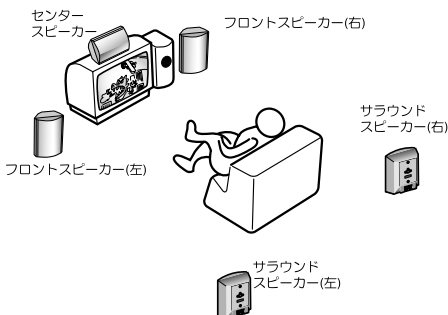
● ステレオ再生とは ..

左右2つのスピーカーとサブウーファーから別々の音声を再生することです。DVD ビデオのステレオ音声や通常の音楽用CD(ステレオ2chで録音されています)は、5本のスピーカーとサブウーファーが接続されていても、音はフロントスピーカーとサブウーファーからしか再生されません。



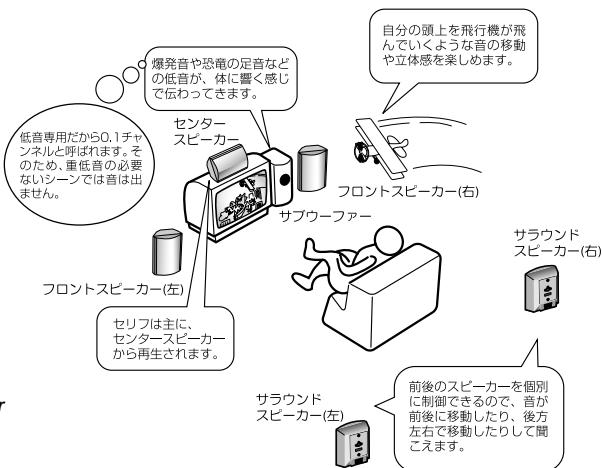
● ドルビープロロジックサラウンド再生とは ..

ソフトのパッケージにドルビーサラウンド (DOLBY SURROUND)と表記されているソフトを、5本のスピーカーとサブウーファーで再生することです。ただし、サラウンドスピーカーは左右同じ音(モノラル)で再生されます。(ドルビープロロジックIIの場合は、ステレオで再生されます。)



● ドルビーデジタル 5.1ch または DTS サラウンド再生とは ..

ドルビーデジタル(5.1chサラウンド)またはDTSサラウンドで記録されているソフトを、5本のスピーカーとサブウーファーから、それぞれ別々の音で再生することです。5.1ch 独立で音声記録されているため、立体感のある音場で臨場感あふれる音声が楽しめます。



* DTS は米国 Digital Theater Systems, Inc. の登録商標です。

アスペクト比

テレビ画面の横と縦の比率をいいます。従来サイズのテレビでは4:3ですが、ハイビジョンテレビやワイドテレビは16:9の比率となっています。臨場感あふれる映像が楽しめるようになっています。

アッテネーター

「減衰器」とも呼ばれ、外部機器から入力した信号を正確に減衰させるための回路です。出力音声が入っている場合、改善することができます。

映像出力(コンボジット)

輝度信号(Y)と色信号(C)を混合して1本のコードで伝送できるようにした信号です。ただし、入力機器側で混合された輝度信号(Y)と色信号(C)を分離しなければなりません。この輝度信号(Y)と色信号(C)を分離するときの精度で画質の良さが決まります。

視聴制限

暴力シーンなどを含むDVDの中には、視聴制限のレベル(大小)が設けられたものがあります。ディスクのレベルよりも小さいレベルに本機の視聴制限レベルを設定すると、暗証番号を入力しないかぎり再生ができなくなります。

ダイナミックレンジ

ダイナミックレンジとは、ディスクに記録されている音声レベルの最大値と最小値の差異のことです。ダイナミックレンジは、デシベル(dB)単位で測定されます。

ダイナミックレンジを圧縮する(オーディオDRC)と、最小の信号レベルが上がリ、最大の信号レベルが下がります。これにより、破裂音のような強い音声信号が低減される一方、人の声などの低いレベルの音声信号がはっきりと聞こえるようになります。

光デジタル出力

音声は通常、電気信号に変えて電線でプレーヤーからアンプなどの他の機器に伝達しますが、これをデジタル信号に変えて、光ファイバーで伝達できるようにしたものが光デジタル出力です(アンプなど、受け取り側は光デジタル入力になります)。

プレイバックコントロール(PBC)

ビデオCD(バージョン2.0)に記録されている、再生をコントロールするための信号です。PBC付きビデオCDに記録されているメニュー画面を使って、簡単な対話形式のディスクや検索機能のあるディスクの再生が楽しめます。また、高/標準解像度の静止画も楽しむことができます。

マルチアングル

通常のテレビ番組などはテレビカメラからの映像を見ているので、画像は撮影しているカメラの位置の視点でテレビ画面に表示されます。テレビスタジオなどでは数台のカメラで同時に撮影した映像の1つを番組ディレクターが選んで電波にのせて各家庭のテレビに送っています。すべてのカメラの映像が同時に送られて視聴者側で視点(カメラ)を選べれば、見たい視点で映像が見られるわけです。DVDには同時に複数のカメラで撮影したすべての映像が記録されているものがあり、プレーヤー側で自由に選ぶことができます。DVDではアングルを最大9つまで記録することができます。

マルチ音声言語

DVDの中には、1枚のディスクの中に複数の音声を持っているものがあります。DVDでは音声を最大8言語(8ストリーム)まで記録することができ、その中からお好きな言語を選んで楽しめる機能です。

マルチ字幕言語(サブタイトル)

映画などでおなじみの字幕の言語です。DVDでは字幕の言語を最大32カ国語まで記録することができ、その中からお好きな言語を選んで楽しめる機能です。

マルチセッション

CD-RやCD-RWにデータを記録するとき、その記録の始めから記録の終わりまでをひとまとめにした単位をセッションといいます。マルチセッションとは、1枚のディスクに2つ以上のセッションデータを記録する方法のことです。



リージョン No.

DVDプレーヤーとDVDディスクは発売地域ごとに地域番号(リージョンNo.)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号にプレーヤーの地域番号が含まれていない場合は再生できません。本機のリージョンNo.は「2」です(本体後面部に表記されています)。

PCM

Pulse Code Modulationの略で、圧縮していない2チャンネルステレオデジタル音声です。CDのデジタル音声はほとんどこの方式です。DVDの音声記録方式の1つでもあります。CDのサンプリング周波数が44kHzであるのに対し、DVDのサンプリング周波数は48kHzや96kHzと高いので、DVDの方がより高音質の音声を楽しめます。

DVD ビデオフォーマット記録

、またはマークの付いている市販のDVDビデオディスクと同じ方式(フォーマット)でDVD-R/DVD-RWディスクに一筆書きのように記録することをいいます。

パイオニアのDVDレコーダーではこれをビデオモード記録といいます。ビデオモードには、「V1」とよばれる高画質で録画するモード(録画時間: 1時間)と、「V2」とよばれる長時間で録画するモード(録画時間: 2時間)があります。

F-Disc (エフディスク)

8mmフィルムで撮った映像をDVDディスクに記録したものです。

お問い合わせ先:

(株) フジカラーサービス
コンシューマーフォト部
電話: 03-5571-5333

GUI

Graphical User Interfaceの略です。画面にメニューを表示し、それを操作することでより使いやすい環境を提供します。

MP3

MP3とは、MPEG1 オーディオレイヤー3というファイル形式で圧縮した音楽データです。「.mp3」という拡張子の付いたファイルをMP3ファイルと呼びます。拡張子とは、OSやアプリケーションソフトで管理されているファイルの種類を表わす文字符号です。ピリオドと3文字のアルファベットで構成されています。

MPEG

Moving Picture Experts Groupの略でエムペグと読みます。これは動画音声圧縮方法の国際標準です。

DVDの映像やビデオCDの映像/音声は、この方式で記録されています。DVDの中には、この方式でデジタル音声を圧縮して記録しているものもあります。

S1 映像出力

S1とは映像のアスペクト比(4:3、16:9)との識別信号の入ったS映像信号です。

S2 映像出力

S1に加え画像信号形態(レターボックス、パンスキャン)の識別信号の入ったS映像信号です。S2対応のワイドテレビでは、適切な映像モードに自動的に切り換わります。

3/2.1CH

3/2.1はディスクに記録されているチャンネル数を表わしています。

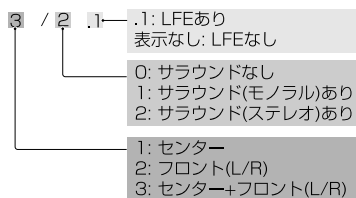
例) 5.1CHの場合

- ・ フロントチャンネル[L(1CH)/R(1CH)]
- ・ センターチャンネル[(1CH)]
- ・ サラウンドチャンネル[L(1CH)/R(1CH)]
- ・ LFE^{*1}チャンネル[1CH × 0.1^{*2} = 0.1CH]

*1: 重低音強調効果の意

*2: 音声全体に対して低音が占める割合

GUI画面には下記のように表示されます。



ヘッドホンサラウンド再生
マルチチャンネルサラウンド再生時の臨場感を
ヘッドホンでお楽しみ頂けます。

応
用
編

ドルビープロロジックサラウンド再生
2ch サラウンド信号や 2ch ステレオ信号をドルビープロロジック回路を通し、マルチチャンネルサラウンドで再生することです。2ch サラウンド信号については圧縮された信号を忠実にデコード（再生）し、2ch ステレオ信号については2チャンネル分の信号からセンター、サラウンドチャンネルの信号をつくりだします。ただし、この再生方式ではサラウンドチャンネルはモノラルであるため、左右のサラウンドスピーカーからは同じ音声が出力されます。

ドルビープロロジックIIサラウンド再生
ドルビープロロジックIIは、ドルビープロロジックを更に改良し、ステレオ音声を5.1chに拡張して再生するためのマトリックスデコード技術です。ステアリングロジック回路により、全可聴帯域のメイン 5ch を作り出します。CDのような通常のステレオ音楽素材に対してもより優れた立体音場効果、包囲感、より明確な定位をもたらし、ドルビーサラウンドエンコードされた素材はディスクリート5.1chに匹敵する移動感をも実現できるものです。

プロロジックとプロロジックIIの違い

	プロロジック	プロロジックII
効果的なソース	ドルビーサラウンドエンコード処理されたステレオ音声	すべてのステレオ音声
デコードチャンネル数	4.1ch (サラウンド モノラル)	5.1ch (サラウンド ステレオ)
周波数特性	サラウンド 7kHz帯域制限	全チャンネル フルバンド

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、Pro Logic、ダブルD 記号及びAAC ロゴは、ドルビーラボラトリーズの商標です。

マルチチャンネルサラウンド再生
3 本以上のスピーカーでサラウンド再生することです。音声信号が3チャンネル以上の録音方式で記録されているソフトについてはソフトに忠実に再生します。なかでも5.1chサラウンド信号の再生については、左右のサラウンドスピーカーからもそれぞれ異なる音声が出力されるので、ドルビープロロジックサラウンド再生に比べ、より立体感のある音場で迫力のある臨場感がお楽しみいただけます。

デコード
ドルビーデジタル、DTS、MPEG-2 AACなどの圧縮されたデジタル信号を解凍して再生することです。

MPEG-2 AAC(Advanced Audio Coding)
MPEG-2 オーディオの標準方式の一つで、BSデジタル放送で採用されている音声符号化規格です。低ビットレートでかつ高音質を確保できる点が特長で、番組内容によりマルチチャンネル設定が可能なフォーマットです。以下が米国パテントナンバーです。

08/937,950	5,481,614
5848391	5,592,584
5,291,557	5,781,888
5,451,954	08/039,478
5 400 433	08/211,547
5,222,189	5,703,999
5,357,594	08/557,046
5 752 225	08/894,844
5,394,473	5,299,238
5,583,962	5,299,239
5,274,740	5,299,240
5,633,981	5,197,087
5 297 236	5,490,170
4,914,701	5,264,846
5,235,671	5,268,685
07/640,550	5,375,189
5,579,430	5,581,654
08/678,666	05-183,988
98/03037	5,548,574
97/02875	08/506,729
97/02874	08/576,495
98/03036	5,717,821
5,227,788	08/392,756
5,285,498	

そ
の
他

こんな表示が出たとき

〔本体表示部〕

MANNER

55ページでマナーモードがオンに設定されているときに、低音と高音の調整、P.BASS機能などの音質関係の機能を使用したときに表示されます。マナーモードをオフにしてから使用してください。


〔本体表示部〕

CHILD LOCK

80ページのチャイルドロック機能がセットされているときに、本機の操作ボタンを使用すると、表示されます。チャイルドロック機能がセットされているときは、本体の操作ボタンは使用することはできません。解除してから操作してください。

〔本体表示部〕

Can't use

- ヘッドホンを挿入しているときに、P.BASSまたはバスモードをオンに設定しようとすると表示されます。
- 表示窓にが点灯しているサラウンド設定にて、テストトーンを出力しようとすると表示されます。

〔本体表示部〕

TRAY LOCK

- OPEN/CLOSE▲ボタンを8秒以上押して「LOCK OFF」を表示させると、ディスクトレイを開閉することができます。

マルチチャンネル再生にならないときは

マルチチャンネル(5.1ch)再生にならないときは、以下を確認してみてください。案外簡単なミスや勘違いをしていることもあります。

1. テストトーンを出力してみる(72ページ)

すべてのスピーカーからテストトーン(ザーという音)が出力されていることを確認してください。テストトーンが出力されないスピーカーがあるときは、接続をもう一度確かめてから、もう一度テストトーンを出力してみてください。

2. 適切なサラウンドモードを選ぶ(50～51ページ)

まず、オートボタンを押してください。再生している音声に応じたサウンドモードに自動で切りかわります。

ステレオ再生になった場合

サラウンドボタンを押して、以下のいずれかのモードにします。ステレオ再生をマルチチャンネルにして再生します。


- ・ PROLOGIC
- ・ PLII MOVIE
- ・ PLII MUSIC

メモ

複数の音声が入力されているDVDディスクの場合、再生している音声によって、ステレオ再生またはマルチチャンネル再生になります。(88ページ)

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったらチェックしてみてください。ちょっとした操作ミスが故障と思われがちです。また、本機以外の原因も考えられます。ご使用のテレビなども合わせてお調べください。下記の項目に従って再度点検されても直らないときは、お買い上げの販売店またはお近くのサービスステーションにお問い合わせください。

症状	原因 / 対策	参照ページ
すべてに共通		
音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> すべてのコードが完全に接続されていません。接続のしかたを参照して、正しく接続してください。 スピーカーコードがショート（接触）しています。スピーカーコードの芯線をしっかりとねじり、もう一度スピーカー端子に接続し直してください。 ミュート状態になっています。リモコンの消音ボタンを押してください。 音量がゼロになっています。音量を調整してください。 ディスクが汚れていませんか？ディスクをクリーニングしてください。 一時停止、コマ送り、またはスローなどの再生をしていませんか？ ヘッドホンが接続されていませんか？ヘッドホンを抜いてください。 	セットアップガイド セットアップガイド 17 ページ 10 ページ 32-33 ページ 15 ページ
サラウンド（センター）スピーカーから音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> スピーカーが正しく接続されていません。もう一度接続を確認してください。 ステレオ再生になっています。サラウンドボタンを押して適切なサラウンドモードにしてください。 	セットアップガイド 51 ページ
音が歪む。	<ul style="list-style-type: none"> 音量を上げ過ぎています。音量を下げてください。 	10 ページ
テストトーンが出てこないスピーカーがある	<ul style="list-style-type: none"> スピーカーの接続が外れていませんか？確認してください。 表示窓を確認にしてください。のように点灯しているときはテストトーンは出力されません。すべての点灯するように、サラウンドボタンを押してください。 	セットアップガイド 72 ページ
設定した内容が消えてしまった。	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源が入っているとき、強制的に電源コードを抜く、または停電などが起きると、設定した内容が消えてしまうことがあります。電源コードは、必ず本体の⓪STANDBY/ON ボタン、またはリモコンの⓪電源ボタンを押して、表示窓の[Good Bye]表示が消えてから抜いてください。特に他機器のACアウトレットから電源コードを接続しているときはご注意ください。 	
操作ボタンを押しても動作しない。	<ul style="list-style-type: none"> チャイルドロック機能が、オンに設定されています。チャイルドロック機能をオフに設定してください。 	80 ページ
DVD/CD 関係		
ディスクトレイを開けても出てきたり、再生ができない。	<ul style="list-style-type: none"> 一度、■ボタンを押してから、もう一度再生してください。 	

症状	原因 / 対策	参照ページ
画面が止まり、操作ボタンを受け付けない。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクが極端に汚れていませんか?ディスクをクリーニングしてください。 ディスクがディスクトレイに正しくセットされていません。ディスクを正しくセットしてください。 リージョン NO. が一致していません。リージョン「2」か「ALL」のディスクを使用してください。 本機の内部が結露していませんか?しばらく放置してください。 PAL方式やSECAM方式のディスクでは再生できません。NTSC方式のディスクを使用してください。 	87 ページ 8 ページ 88, 91 ページ 101 ページ 86 ページ
ディスクトレイを開けても出てきたり、再生ができない。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクを表裏逆に入れていませんか?ディスクを正しくセットしてください。 ファイナライズされていないCD-R/CD-RWは再生できません。CD-R レコーダーにて、ファイナライズ処理をしてください。 	8 ページ 87 ページ
DVD の音声や字幕が切りかわらない。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクに複数の字幕や音声記録されていない。DVD ディスクのジャケットを確認してください。 リモコンの音声ボタンや字幕ボタンで切りかわらない DVD ディスクがあります。そのときは、DVD のメニュー画面にて切りかえてください。 	88 ページ 9 ページ
画面が縦または横に伸びる、またはアスペクトが切り替わらない。	<ul style="list-style-type: none"> テレビ画面とのマルチアスペクトの設定が合っていません。テレビ画面のマルチアスペクトの設定をしてください。 S1 と S2 の設定が、ご使用のテレビの S 端子と合っていません。S 出力を S1 に設定してください。 	7, 61 ページ 62 ページ
DVD 再生中に画像が乱れる、または暗い。	<ul style="list-style-type: none"> 本機はアナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しています。ディスクによってはコピー禁止信号が入っているものがあり、そのようなディスクを再生した場合、テレビによっては一部画像に横縞が入る等の症状が出るものもありますが、故障ではありません。 	
DVD 映像を VTR に録画したり、VTRを通して再生すると再生画像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"> 本機はアナログコピープロテクト方式のコピーガードに対応しています。ディスクによってはコピー禁止信号が入っているものがあり、そのようなディスクを VTRを通して再生したり、VTRに録画して再生するとコピーガードシステムにより正常に再生されません。 	
音が出ない、音が歪む。	<ul style="list-style-type: none"> ディスクが汚れていませんか?ディスクをクリーニングしてください。 MP3 のディスクの場合は、得に汚れに注意してください。 	87 ページ
MP3 ファイルを記録したディスクを再生することができない。	<ul style="list-style-type: none"> 記録したディスクがISO9960フォーマットに準拠していないと再生できません。画面に「このフォーマットは再生できません」と表示されます。 MPEG1 オーディオレイヤー 3 のサンプリング周波数 44.1kHz、または 48kHz の固定ビットレートで記録されていないと再生できません。画面に「このフォーマットは再生できません」と表示されます。 	86 ページ 86 ページ
DVD と CD で音量差を感じる	<ul style="list-style-type: none"> これはディスクの記録方式の違いによるものです。故障ではありません。 	

故障かな?と思ったら

症状	原因 / 対策	参照ページ
本機をビデオ内蔵テレビに接続してDVDを再生すると映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"> ビデオ内蔵テレビの機種によっては、コピーガードの働きにより正常に再生されないことがあります。詳しくは、お使いのテレビメーカーにお問い合わせください。 	
ディスクに記録されているトラック(MP3ファイル)を選択することができない。	<ul style="list-style-type: none"> 本機では「.mp3」または「.MP3」以外の拡張子がついているファイルを認識することはできません。拡張子を「.mp3」または「.MP3」に変更してください。 本機では251以上のフォルダー、またはトラックを認識することはできません。 本機はマルチセッションに対応していません。再生するディスクがマルチセッションディスクのときは最初のセッションのみ再生します。 	86 ページ 86 ページ 90 ページ
96kHzのデジタルオーディオが出力されない	<ul style="list-style-type: none"> コピー保護など、いくつかのDVDでは96kHzオーディオは出力しません。この場合96kHzが選択されていても出力は自動的に48kHzになります。これは故障ではありません。 	
表示窓の96kHz表示が点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> コピー保護された96kHzのソースの場合、表示窓の96kHz表示は点灯しません。 	
放送関係		
放送が聞こえない、聞き苦しい。	<ul style="list-style-type: none"> アンテナが接続されていません。アンテナを正しく接続してください。 アンテナの向き、位置が悪くなっています。アンテナの向きや位置を調整してください。 電気器具(蛍光灯、ドライヤーなど)を使用していませんか? 雑音を発生させる機器の使用をやめてください。 	セットアップガイド セットアップガイド
FM放送がステレオなのにステレオにならない。	<ul style="list-style-type: none"> 表示部のモノインジケータが点灯していませんか? "FM AUTO"の設定にしてください。 	29 ページ
外部機器関係		
BSデジタルチューナーからの音が、マルチチャンネル再生にならない。	<ul style="list-style-type: none"> 表示部のAACインジケータが点灯していますか? BSデジタルチューナー(またはBSデジタルチューナー内蔵テレビ)の音声出力設定で、MPEG-2 AAC信号を出力するように設定してください。 放送がマルチチャンネル放送(5.1ch)ですか? ステレオ放送やモノラル放送のときは、サラウンドボタンを押して、マルチチャンネル再生にしてください。 放送がマルチチャンネル放送(5.1ch)のときは、オートボタンを押して、AUTOにしてください。 	18 ページ 51 ページ 50 ページ
デュアルモノの設定をしてもBSデジタル放送の二カ国後音声切りかわらない。	<ul style="list-style-type: none"> 入力信号がデュアルモノフォーマットのときのみデュアルモノ設定は有効ですそれ以外のときは、BSチューナー側(テレビ側)で操作を行ってください。 	
LINE1、テレビに接続した機器からの音がひずむ。	<ul style="list-style-type: none"> 接続した機器からの出力レベルが大きくなっています。入力アッテネーターを“ATT 6dB”または“ATT 10dB”にしてください。 	84 ページ

症状	原因 / 対策	参照ページ
LINE 1 に接続した機器からの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正しく接続されているか、もう一度確認してください。 ・ LINE ボタンを押して、LINE 1 にしてください。 	83 ページ 83 ページ
テレビに接続した機器からの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正しく接続されているか、もう一度確認してください。 ・ テレビボタンを押してください。 	82 ページ 82 ページ
その他		
タイマーが作動しない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現在時刻の設定がされていません。現在時刻を設定してください。 	20 ページ
リモコンがきかない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ リモコンの電池がなくなっています。新しい電池にかえてください。 ・ 蛍光灯がリモコン受光部の近くにあります。蛍光灯をリモコン受光部から離してください。 ・ 7m 以内、左右 30 度以内で、リモコンを本機に向けて操作してください。 ・ 本機とリモコンとの間に、信号を遮る障害物がありますか?障害物を取り除くか、操作する場所を移動してください。 ・ 操作したいテレビのリモコンコードが設定されていないと、本機のリモコンでテレビを操作することはできません。 	セットアップガイド 15 ページ 15 ページ 21 ページ
タイマーインジケータが緑色に点滅して、電源が入らず何の操作もできない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電源コードをコンセントから抜き、スピーカーコードがスピーカー端子からはみ出してリアパネルとショートしていないか、本機のファンに異物がはさまっていないか確認してください。再び電源コードをコンセントに差し込んでから、1 分後に本体のⒺSTANDBY/ON ボタンを押しても本機の電源が入らず何の動作もしないときには、最寄りの弊社サービスステーションに連絡してください。 	
設定した内容が、全てクリアされている。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2、3 日、電源コードを抜いたままにしておくと、設定した内容はクリアされてしまいます。再設定してください。 	
動作しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電源コードがはずれていませんか?電源コードを正しく接続してください。 	セットアップガイド

・ 静電気など、外部からの影響により本機が正常に動作しない場合があります。このようなときは、電源コードを一度抜いて再度差し込むことにより正常に動作します。

愛情点検



長年ご使用のオーディオ製品の点検をおすすめいたします。こんな症状はありませんか?

- ・ 電源コードや電源プラグが異常に熱くなる。
- ・ 電源コードにさけめやひび割れがある。
- ・ 電気が入ったり切れたりする。
- ・ 本体から異常な音、熱、臭いがする。



すぐに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、故障や事故防止のため電気店またはお近くのパイオニアサービスステーションに点検（有料）をご依頼ください。

メーカーコード表

メーカー	コード
ACURA	644
ADMIRAL	631
AIWA	660
AKAI	632, 635, 642
AKURA	641
ALBA	607, 639, 641, 644
AMSTRAD	642, 644, 647
ANITECH	644
ASA	645
ASUKA	641
AUDIOGONIC	607, 636
BASIC LINE	641, 644
BAUR	631, 607, 642
BEKO	638
BEON	607
BLAUPUNKT	631
BLUE SKY	641
BLUE STAR	618
BPL	618
BRANDT	636
BTC	641
BUSH	607, 641, 642, 644, 647, 656
CASCADE	644
CATHAY	607
CENTURION	607
CGB	642
CIMLINE	644
CLARIVOX	607
CLATRONIC	638
CONDOR	638
CONTEC	644
CROSLEY	632
CROWN	638, 644
CRYSTAL	642
CYBERTRON	641
DAEWOO	607, 644, 656
DAINICHI	641
DANSAI	607
DAYTON	644
DECCA	607, 648
DIXI	607, 644
DUMONT	653
ELIN	607
ELITE	641
ELTA	644
EMERSON	642
ERRES	607
FERGUSON	607, 636, 651
FINLANDIA	635, 643, 655
FINLUX	632, 607, 645, 648, 653, 654, 655
FIRSTLINE	640, 644

メーカー	コード
FISHER	632, 635, 638, 645
FORMENTI	632, 607, 642
FRONTECH	631, 642, 646
FRONTECH	632
/PROTECH	
FUJITSU	648, 629
FUNAI	640, 646, 658
GBC	632, 642
GE	601, 608, 607, 610, 617, 602, 628, 618
GEC	607, 634, 648
GELOSO	632, 644
GENEXXA	631, 641
GOLDSTAR	610, 623, 621, 602, 607, 650
GOODMANS	607, 639, 647, 648, 656
GORENJE	638
GPM	641
GRAETZ	631, 642
GRANADA	607, 635, 642, 643, 648
GRADIENTE	630, 657
GRANDIN	618
GRUNDIG	631, 653
HANSEATIC	607, 642
HCM	618, 644
HINARI	607, 641, 644
HISAWA	618
HITACHI	631, 633, 634, 636, 642, 643, 654, 606, 610, 624, 625, 618
HUANYU	656
HYPSON	607, 618, 646
ICE	646, 647
IMPERIAL	638, 642
INDIANA	607
INGELEN	631
INTERFUNK	631, 632, 607, 642
INTERVISION	646, 649
ISUKAI	641
ITC	642
ITT	631, 632, 642
JEC	605
JVC	613, 623
KAISUI	618, 641, 644
KAPSCH	631
KENDO	642
KENNEDY	632, 642
KORPEL	607
KOYODA	644
LEYCO	607, 640, 646, 648
LIESENK&TTER	607
LOEWE	607
LUXOR	632, 642, 643

メーカー	コード	メーカー	コード
M-ELECTRONIC	631, 644, 645, 654, 655, 656, 607, 636, 651	SALORA	631, 632, 642, 643
MAGNADYNE	632, 649	SAMBERS	649
MAGNAFON	649	SAMSUNG	607, 638, 644, 646
MAGNAVOX	607, 610, 603, 612, 629	SANYO	635, 645, 648, 621, 614
MANESTH	639, 646	SBR	607, 634
MARANTZ	607	SCHAUB LORENZ	642
MARK	607	SCHNEIDER	607, 641, 647
MATSUI	607, 639, 640, 642, 644, 647, 648	SEG	642, 646
MCMICHAEL	634	SEI	632, 640, 649
MEDIATOR	607	SELECO	631, 642
MEMOREX	644	SHARP	602, 619, 627
METZ	631	SIAREM	632, 649
MINERVA	631, 653	SIEMENS	631
MITSUBISHI	609, 610, 602, 621, 631	SINUDYNE	632, 639, 640, 649
MULTITECH	644, 649	SKANTIC	643
NEC	659	SOLAVOX	631
NECKERMAN	631, 607	SONOKO	607, 644
NEI	607, 642	SONOLOR	631, 635
NIKKAI	605, 607, 641, 646, 648	SONTEC	607
NOBLIKO	649	SONY	604
NOKIA	632, 642, 652	SOUNDWAVE	607
NORDMENDE	632, 636, 651, 652	STANDARD	641, 644
OCEANIC	631, 632, 642	STERN	631
ORION	632, 607, 639, 640	SUSUMU	641
OSAKI	641, 646, 648	SYSLINE	607
OSO	641	TANDY	631, 641, 648
OSUME	648	TASHIKO	634
OTTO VERSAND	631, 632, 607, 642	TATUNG	607, 648
PALLADIUM	638	TEC	642
PANAMA	646	TELEAVIA	636
PANASONIC	631, 607, 608, 642, 622	TELEFUNKEN	636, 637, 652
PATHO CINEMA	642	TELETECH	644
PAUSA	644	TENSAI	640, 641
PHILCO	632, 642	THOMSON	636, 651, 652, 663
PHILIPS	631, 607, 634, 656	THORN	631, 607, 642, 645, 648
PHOENIX	632	TOMASHI	618
PHONOLA	607	TOSHIBA	605, 602, 626, 621, 653
PROFEX	642, 644	TOWADA	642
PROTECH	607, 642, 644, 646, 649	ULTRAVOX	632, 642, 649
QUELLE	631, 632, 607, 642, 645, 653	UNIVERSUM	631, 607, 638, 642, 645, 646, 654, 655
R-LINE	607	VESTEL	607
RADIOLA	607	VICTOR	613
RADIO SHACK	610, 623, 621, 602	VOXSON	631
RBM	653	WALTHAM	643
RCA	601, 610, 615, 616, 617, 618, 661, 662, 609	WATSON	607
REDIFFUSION	632, 642	WATT RADIO	632, 642, 649
REX	631, 646	WHITE	
ROADSTAR	641, 644, 646	WESTINGHOUSE	607
SABA	631, 636, 642, 651	YOKO	607, 642, 646
SAISHO	639, 644, 646	ZENITH	603, 620
		PIONEER	600, 631, 632, 607, 636, 642, 651

言語コード表

言語名(言語コード), 入力コード

Japanese (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kirghiz (ky), 1125	Sinhalese (si), 1909
English (en), 0514	Esperanto (eo), 0515	Latin (la), 1201	Slovak (sk), 1911
French (fr), 0618	Estonian (et), 0520	Lingala (ln), 1214	Slovenian (sl), 1912
German (de), 0405	Basque (eu), 0521	Laothian (lo), 1215	Samoan (sm), 1913
Italian (it), 0920	Persian (fa), 0601	Lithuanian (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Spanish (es), 0519	Finnish (fi), 0609	Latvian (lv), 1222	Somali (so), 1915
Chinese (zh), 2608	Fiji (fj), 0610	Malagasy (mg), 1307	Albanian (sq), 1917
Dutch (nl), 1412	Faroese (fo), 0615	Maori (mi), 1309	Serbian (sr), 1918
Portuguese (pt), 1620	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311	Siswati (ss), 1919
Swedish (sv), 1922	Irish (ga), 0701	Malayalam (ml), 1312	Sesotho (st), 1920
Russian (ru), 1821	Scots-Gaelic (gd), 0704	Mongolian (mn), 1314	Sundanese (su), 1921
Korean (ko), 1115	Galician (gl), 0712	Moldavian (mo), 1315	Swahili (sw), 1923
Greek (el), 0512	Guarani (gn), 0714	Marathi (mr), 1318	Tamil (ta), 2001
Afar (aa), 0101	Gujarati (gu), 0721	Malay (ms), 1322	Telugu (te), 2005
Abkhazian (ab), 0102	Hausa (ha), 0801	Maltese (mt), 1320	Tajik (tg), 2007
Afrikaans (af), 0106	Hindi (hi), 0809	Burmese (my), 1325	Thai (th), 2008
Amharic (am), 0113	Croatian (hr), 0818	Nauru (na), 1401	Tigrinya (ti), 2009
Arabic (ar), 0118	Hungarian (hu), 0821	Nepali (ne), 1405	Turkmen (tk), 2011
Assamese (as), 0119	Armenian (hy), 0825	Norwegian (no), 1415	Tagalog (tl), 2012
Aymara (ay), 0125	Interlingua (ia), 0901	Occitan (oc), 1503	Setswana (tn), 2014
Azerbaijani (az), 0126	Interlingue (ie), 0905	Oromo (om), 1513	Tonga (to), 2015
Bashkir (ba), 0201	Inupiak (ik), 0911	Oriya (or), 1518	Turkish (tr), 2018
Byelorussian (be), 0205	Indonesian (in), 0914	Panjabi (pa), 1601	Tsonga (ts), 2019
Bulgarian (bg), 0207	Icelandic (is), 0919	Polish (pl), 1612	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Hebrew (iw), 0923	Pashto, Pushto (ps), 1619	Twi (tw), 2023
Bislama (bi), 0209	Yiddish (ji), 1009	Quechua (qu), 1721	Ukrainian (uk), 2111
Bengali (bn), 0214	Javanese (jw), 1023	Rhaeto-Romance (rm), 1813	Urdu (ur), 2118
Tibetan (bo), 0215	Georgian (ka), 1101	Kirundi (rn), 1814	Uzbek (uz), 2126
Breton (br), 0218	Kazakh (kk), 1111	Romanian (ro), 1815	Vietnamese (vi), 2209
Catalan (ca), 0301	Greenlandic (kl), 1112	Kinyarwanda (rw), 1823	Volapük (vo), 2215
Corsican (co), 0315	Cambodian (km), 1113	Sanskrit (sa), 1901	Wolof (wo), 2315
Czech (cs), 0319	Kannada (kn), 1114	Sindhi (sd), 1904	Xhosa (xh), 2408
Welsh (cy), 0325	Kashmiri (ks), 1119	Sangho (sg), 1907	Yoruba (yo), 2515
Danish (da), 0401	Kurdish (ku), 1121	Serbo-Croatian (sh), 1908	Zulu (zu), 2621

国コード表

国名, 入力コード, 国コード

アメリカ, 2119, us	スイス, 0308, ch	パキスタン, 1611, pk
アルゼンチン, 0118, ar	スウェーデン, 1905, se	フィリピン, 1608, ph
イギリス, 0702, gb	スペイン, 0519, es	フィンランド, 0609, fi
イタリア, 0920, it	タイ, 2008, th	ブラジル, 0218, br
インド, 0914, in	台湾, 2023, tw	フランス, 0618, fr
インドネシア, 0904, id	中国, 0314, cn	ベルギー, 0205, be
オーストラリア, 0121, au	チリ, 0312, cl	ポルトガル, 1620, pt
オーストリア, 0120, at	デンマーク, 0411, dk	香港, 0811, hk
オランダ, 1412, nl	ドイツ, 0405, de	マレーシア, 1325, my
カナダ, 0301, ca	日本, 1016, jp	メキシコ, 1324, mx
韓国, 1118, kr	ニュージーランド, 1426, nz	ロシア, 1821, ru
シンガポール, 1907, sg	ノルウェー, 1415, no	

日ごろのお手入れと取り扱いの注意

使用上の注意

本機を移動する場合

本機を移動する場合は、必ずディスクを取り出しディスクテーブルを閉じてください。さらに①STANDBY/ON(またはリモコンの①電源ボタン)を押し、表示窓の[Good Bye]表示が消えてから電源コードを抜いてください。ディスクを内部に入れたまま移動すると、故障の原因となります。

本機を使わないときは電源を切る

テレビ放送の電波状態により、本機の電源を入れたままテレビをつけると画面にしま模様が出る場合がありますが、本機やテレビの故障ではありません。このような場合は本機の電源を切ってください。

CD レンズクリーナーについて

ご使用中にホコリなどにより不具合が発生したときはアフターサービスの項をお読みの上、清掃をご依頼ください。なお、市販されているCD レンズクリーニングディスクには、レンズを破損する恐れのあるものあるいはディスクが取り出せなくなるものがありますのでご注意ください。

製品のお手入れについて

通常は、柔らかい布で空拭きしてください。汚れがひどい場合は水で5～6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸してよく絞った後、汚れを拭きとり、その後乾いた布で拭いてください。アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると印刷、塗装などがはげることがありますのでご注意ください。また、ゴムやビニール製品を長時間触れさせることも、キャビネットを傷めますので避けてください。化学ぞうきんなどをお使いの場合は、化学ぞうきんなどに添付の注意事項をよくお読みください。お手入れの際は、差し込みプラグをコンセントから抜いて行ってください。



結露について

本機を冷え切った状態のまま暖かい室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりしますと、動作部に露が生じ(結露)、本機の性能を十分に発揮できなくなることがあります。

このような場合には1時間ほど放置するか徐々に室温を上げてから使用してください。

設置上の注意

- 組み合わせて使用するテレビのそばの安定した場所を選んでください。また、次のような場所には設置しないでください
・湿気の多い所や風通しの悪い所・極端に暑い所や寒い所・振動のある所・ほこりの多い所・油煙、蒸気、熱などがあたる所(台所など)
- 直射日光のあたる場所や、暖房器具の近くには設置しないでください。キャビネットが変形したり、変色したりして故障の原因となります。
- 本機は水平な場所に設置してください。不安定な場所に設置するのは大変危険ですのでおやめください。
- 本機は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステムです。設置のしかたによっては、色ムラが生じる場合があります。その場合は、一度テレビの電源を切り、15～30分後に再びスイッチを入れてください。テレビの自己消磁機能により、画面への影響が改善されます。その後も色ムラが残るような場合には、スピーカーシステムをさらに離してご使用ください。
- 近くに磁石など磁気を発生するものが置かれている場合には、本機との相互作用により、テレビに色ムラを発生する場合がありますので、設置にご注意ください。

通気孔をふさがない

通気孔は内部の温度上昇を防ぐためのものです。通気孔はふさがないでください。風通しの悪い所に入れたり、毛足の長い敷物やベッド、ソファの上などへ置いたりしないでください。

初期設定一覧

初期設定		
デジタル音声出力	■ Digital出力	■ Digital
映像出力	■ Digital > PCM	
言語		
表示	96 kHz PCM出力	■ 96kHz > 48kHz
オプション		96kHz

P.59

P.60

初期設定		
デジタル音声出力	テレビ画面	■ 4:3(レターボックス)
映像出力		4:3(パンスキャン)
言語		16:9(ワイド)
表示	S映像出力	■ S1
オプション		S2

P.61

P.62

初期設定		
デジタル音声出力	音声言語	■ 日本語
映像出力		英語
言語		その他の言語
表示	字幕言語	■ 日本語
オプション		英語
		その他の言語
	DVDメニュー言語	■ 字幕言語に連動
		日本語
		英語
		その他の言語
	字幕表示	■ オン
		オフ

P.63

P.64

P.64

P.65

初期設定		
デジタル音声出力	画面表示言語	■ 日本語
映像出力		English
言語	画面表示	■ オン
表示		オフ
オプション	アングルマーク表示	■ オン
		オフ

P.66

P.67

P.67

初期設定		
デジタル音声出力	視聴制限	暗証番号
映像出力		レベル変更
言語		国コード
表示		
オプション		

P.69

視聴制限のお買い上げ時の設定は、暗証番号未設定、レベル変更オフ、国コードは日本の設定となっています。

本機では、画面表示に NEC のフォント「Font Avenue」を使用しています。Font Avenue は NEC の登録商標です。

設定した内容を、お買い上げ時の状態に戻す(初期化)

1. 電源をオフにして、スタンバイ状態にします
電源が入っているときは、電源ボタンを押します。
2. 本体の■ボタンを8秒間押します
電源がオンになり、設定した内容がすべてお買い上げ時の状態に戻ります。



注意

初期化すると、記憶していたすべてのメモリーが同時に消去されます。初期化する前は十分にご注意ください。

メモ

初期化すると、6ページの画面が最初に表示されます。

保証とアフターサービス

保証書（別添）について

保証書は、必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

保証期間はご購入日から1年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

ステレオの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご質問、ご相談

お買上げの販売店または、お近くのパイオニアサービスステーションをご利用ください。

所在地、電話番号は別添の「ご相談窓口・修理窓口のご案内」をご覧ください。

修理を依頼されるとき

94～97ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店、またはお近くのパイオニアサービスステーションにご連絡ください。

連絡していただきたい内容

- ご住所
- お名前
- お電話番号
- 製品名：DVD 5.1ch サラウンドシステム
- 型番：HTZ-TA505DV
- お買い上げ日
- 故障の状況（できるだけ詳しく）
- 訪問ご希望日
- ご自宅までの道順と目標（建物、公園など）

保証期間中は：

修理に際しては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社の保証規定に基づき修理いたします。

保証期間が過ぎているときは：

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

お願い：

修理のために本機をお持ち込みいただく際は、部分的な故障と思われる場合でもシステム全体での動作確認が必要となるため、全機器をお持ち込み願います。

DVD/CD レシーバー部

アンプ部

実用最大出力 (EIAJ)

フロント (1 kHz、10 %、6) 75W x 2
リア (1 kHz、10 %、6) 75W x 2
センター (1 kHz、10 %、6) 75W
サブウーファー (100 Hz、10 %、6) 75W

DVD 部 (音声)

周波数特性

48 kHz サンプリング 4 Hz ~ 22 kHz
96 kHz サンプリング 4 Hz ~ 44 kHz
ワウ・フラッター 測定限界以下
(± 0.001 % W.PEAK)

DVD 部 (映像)

映像出力

出力レベル... 1 Vp-p (75 負荷時、同期負)
出力端子 RCA 端子

S1/S2 映像出力

映像 Y 出力レベル 1 Vp-p (75)
映像 C 出力レベル 286 mVp-p (75)
出力端子 S 端子
D1 端子 (Y、P_B/P_R)

映像 Y 出力レベル 1 Vp-p (75)
映像 P_B/P_R 出力レベル 0.7 Vp-p (75)
出力端子 D 端子

DVD 部 (その他の端子)

光デジタル入力 (PCM/□□/DTS)

..... 光入力コネクター

光デジタル出力 (PCM/□□/DTS)

..... 光出力コネクター

チューナ部

FM チューナ部

受信周波数 76.0 ~ 108.0 MHz
アンテナ 75 不平衡型

AM チューナ部

受信周波数 522 kHz ~ 1,629 kHz
(9 kHz ステップ)
..... 530kHz ~ 1,700kHz
(10 kHz ステップ)
アンテナ ループアンテナ (付属)

電源部

電源電圧 AC100 V、50/60 Hz
消費電力 173W
スタンバイ消費電力 0.38W

その他

外形寸法 360 X 70 X 393 mm
(幅) X (高さ) X (奥行)
質量 7 kg
許容動作温度 +5 ~ +35
許容動作湿度 .. 5 % ~ 85 % (結露のないこと)

スピーカーシステム部 (S-DV505)

フロントスピーカー

型式 密閉式フロア型
防磁設計 (EIAJ)

使用スピーカー

ウーファー 15 X 6 cm (コーン型)
トゥイーター 5.2 cm (コーン型)
公称インピーダンス 6
再生周波数帯域 80 ~ 20,000 Hz
最大入力 75 W (EIAJ)
外形寸法 220 X 1250 X 220 mm
(幅) X (高さ) X (奥行)
質量 6.6 kg

サラウンドスピーカー

型式	密閉式ブックシェルフ型 防磁設計 (EIAJ)
使用スピーカー	
フルレンジ	8.7 cm (コーン型)
公称インピーダンス	6
再生周波数帯域	100 ~ 20,000 Hz
最大入力	75 W (EIAJ)
外形寸法	110 X 155 X 76 mm (幅) X (高さ) X (奥行)
質量	0.75 kg

センタースピーカー

型式	密閉式ブックシェルフ型 防磁設計 (EIAJ)
使用スピーカー	
フルレンジ	8.7 cm (コーン型)
公称インピーダンス	6
再生周波数帯域	100 ~ 20,000 Hz
最大入力	75 W (EIAJ)
外形寸法	200 X 110 X 76 mm (幅) X (高さ) X (奥行)
質量	0.8 kg

サブウーファー

型式	バスレフ式フロア型 (低磁気漏洩設計)
使用スピーカー	
ウーファー	16 cm (コーン型)
公称インピーダンス	6
再生周波数帯域	30 ~ 2800 Hz
最大入力	75 W (EIAJ)
外形寸法	130 X 360 X 360 mm (幅) X (高さ) X (奥行)
質量	4.0 kg

付属品

リモコン	1
AM ループアンテナ	1
FM アンテナ	1
ビデオコード (1.5 m)	1
単 3 形乾電池 (AA/R6P)	2
電源コード	1
スピーカーコード	
(5 m / フロントスピーカー用)	2
(5 m / センタースピーカー用)	1
(10 m / サラウンドスピーカー用)	2
(5 m / サブウーファー用)	1
スピーカーアーム	2
台座	2
ワッシャー付きネジ	4
皿ネジ	4
コード押え	2
メジャー	1
滑り止めパッド	16
取扱説明書	
本編 (本書)	1
システムセットアップガイド	1
ご相談窓口・修理窓口のご案内	1
安全上のご注意	1
保証書	1

仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

本機は一般家庭用機器として作られたものです。一般家庭用以外(例えば飲食店等での営業用の長時間使用、車輛、船舶への搭載使用)で使用し、故障した場合は、保証期間内でも有償修理を承ります。

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。隣近所へのおもいやりを十分にいたしましょう。ステレオの音量はあなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。

特に静かな夜間には小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には気を配りましょう。近所へ音が漏れないように窓を閉めたり、ヘッドホンで聞くのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。



音のエチケット

製品のご購入や取り扱いについてのご相談窓口

パイオニア・カスタマーサポートセンター（全国共通フリーフォン）

受付 月曜～金曜 9:30～17:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00（日曜・祝日・弊社休日は除く）
<ご注意>フリーフォンは、PHS、携帯電話、自動車電話、列車公衆電話、船舶電話、ピンク電話および海外からの国際電話ではご利用になれません。
あらかじめご了承ください。

家庭用オーディオ／ビジュアル製品のご相談窓口 : ☎ 0070-800-8181-22

カタログのご請求窓口 : ☎ 0077-800-8181-33

ファックス : 03-3490-5718

パイオニアホームページのご案内

お問い合わせ先のご案内 <http://www.pioneer.co.jp/support/>

カタログ請求とメールサービス登録のご案内 <http://www.pioneer.co.jp/support/ctlg/index.html>

部品のご購入についてのご相談窓口

付属品（リモコン・取扱説明書など）のご購入や、補修用性能部品（修理使用部品）に関するご相談についてはパイオニア部品受注センターにご相談ください。部品の交換方法などの技術相談につきましては下記のパイオニア修理受付センターにご相談ください。

パイオニア部品受注センター

受付 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00（日曜・祝日・弊社休日は除く）
<ご注意>フリーダイヤルは、携帯電話、PHSではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

電話（フリーダイヤル） : ☎ 0120-5-81095

一般電話 : 0538-43-1161

ファックス（フリーダイヤル） : ☎ 0120-5-81096

修理のご依頼／修理についてのご相談窓口

修理を依頼される前に取扱説明書の「故障？ちょっと調べてください」または「故障かな？と思ったら」の項目をご確認ください。それでも異常のある時は、必ず電源プラグを抜いてから、ご購入店へご連絡ください。
ご購入店がわからないときやお近くにないときは、パイオニア修理受付センターへご相談ください。（沖縄県を除く）

パイオニア修理受付センター（沖縄県を除く全国）

受付 月曜～金曜 9:30～18:00、土曜 9:30～12:00、13:00～17:00（日曜・祝日・弊社休日は除く）
<ご注意>フリーダイヤルは、携帯電話、PHSではご利用になれません。あらかじめご了承ください。

電話（フリーダイヤル） : ☎ 0120-5-81028

一般電話 : 03-5496-2023

ファックス（フリーダイヤル） : ☎ 0120-5-81029

沖縄サービスステーション（沖縄県のみ）

受付 月曜～金曜 9:30～18:00（土曜・日曜・祝日・弊社休日は除く）

一般電話 : 098-879-1910

ファックス : 098-879-1352